

# PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO PROVINSI JAWA TIMUR MENURUT LAPANGAN USAHA

*Gross Regional Domestic Product of  
Jawa Timur Province  
by Industry*

## 2018-2022



# PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO PROVINSI JAWA TIMUR MENURUT LAPANGAN USAHA

*Gross Regional Domestic Product of  
Jawa Timur Province  
by Industry*

## 2018-2022



**PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO PROVINSI JAWA TIMUR  
MENURUT LAPANGAN USAHA 2018-2022**

**GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT OF JAWA TIMUR PROVINCE  
BY INDUSTRY 2018-2022**

**ISSN / ISSN:** 2620-441X

**Katalog / Catalog:** 9302021.35

**Nomor Publikasi / Publication Number:** 35000.2309

**Ukuran Buku / Book Size:** 21 x 29,7 cm

**Jumlah Halaman / Number of Pages:** xiv + 144 halaman/pages

**Naskah / Script:**

**Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur**

*BPS - Statistics of Jawa Timur Province*

**Penyunting / Editor:**

**Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur**

*BPS - Statistics of Jawa Timur Province*

**Gambar Kulit / Cover Design:**

**Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur**

*BPS - Statistics of Jawa Timur Province*

**Diterbitkan Oleh / Published by:**

**© BPS Provinsi Jawa Timur / BPS-Statistics of Jawa Timur Province**

**Dicetak Oleh / Printed by:**

**Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur**

*BPS - Statistics of Jawa Timur Province*

**Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau  
menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin  
tertulis dari Badan Pusat Statistik**

*Prohibited to announce, distribute, communicate, and/or copy part or all of this book  
for commercial purpose without permission from BPS-Statistics Indonesia*

**TIM PENYUSUN/ TEAM MEMBERS**

**PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO PROVINSI JAWA TIMUR  
MENURUT LAPANGAN USAHA 2018-2022**

**GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT OF JAWA TIMUR  
PROVINCE BY INDUSTRY 2018-2022**

**Pengarah/ Director:**

Dr. Dadang Hardiwan, S.Si, M.Si

**Penanggung Jawab/ Persons in Charge:**

Ir. Nurul Andriana

**Penyunting/ Editors:**

Ir. Nurul Andriana

Prayudho Bagus Jatmiko, SST, M.Si.

**Penulis Naskah dan Pengolah Data/ Authors and Data Processing:**

Chusnul Chotimah, SST, M.Stat.

Fitriana Zahroh, SST, M.E.

Muhammad Basorudin, S.Tr.Stat.

**Desain Kover dan Tata Letak/ Cover and Layout Designers:**

Fitriana Zahroh, SST, M.E.

Muhammad Basorudin, S.Tr.Stat.



## KATA PENGANTAR

Buku Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Tahun 2018-2022 ini merupakan publikasi tahunan yang diterbitkan oleh Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. Publikasi ini menyajikan tinjauan perkembangan perekonomian Jawa Timur secara deskriptif.

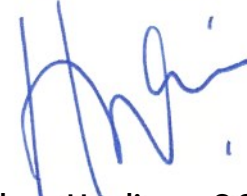
Dalam publikasi ini disajikan tabel-tabel Produk Domestik Regional Bruto tahun 2018-2022 atas dasar harga berlaku dan harga konstan 2010 dalam nilai nominal dan persentase. Sebagai pelengkap ulasan tabel-tabel tersebut, disajikan pula konsep, definisi, ruang lingkup dan metode penghitungan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut lapangan usaha.

Kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan langsung maupun tidak langsung dalam publikasi ini, disampaikan terima kasih. Saran perbaikan selalu diharapkan untuk penyempurnaan publikasi ini di masa mendatang.

Semoga publikasi ini bermanfaat.

Surabaya, April 2023

Kepala Badan Pusat Statistik  
Provinsi Jawa Timur,



**Dr. Dadang Hardiwan, S.Si, M.Si.**

## PREFACE

*The publication of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province 2018-2022 is annual publication issued by BPS-Statistics of Jawa Timur Province. This publication covers an overview of the economy of Jawa Timur Province, described in descriptive type.*

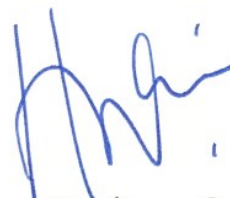
*This publication contains tables of Gross Regional Domestic Product (GRDP) for 2018-2022, at current and 2010 constant market prices both in form of nominal and percentage figures. In addition, it provides concepts, definitions and descriptions of GRDP by industry.*

*We thank to all institutions or parties, who have contributed in the construction of the publication. In this regard, comments and suggestions are always welcome for the improvement of the future publications.*

*We hope this publication will be useful to all users.*

Surabaya, April 2023

Chief of BPS Jawa Timur Province



**Dr. Dadang Hardiwan, S.Si, M.Si.**

## DAFTAR ISI / CONTENTS

|                                                                                                                                                    | Hal/Page |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| KATA PENGANTAR/PREFACE .....                                                                                                                       | v        |
| DAFTAR ISI/CONTENTS .....                                                                                                                          | vii      |
| DAFTAR TABEL/LIST OF TABLES .....                                                                                                                  | ix       |
| DAFTAR GAMBAR/LIST OF FIGURES .....                                                                                                                | xi       |
| DAFTAR LAMPIRAN/LIST OF APPENDICES .....                                                                                                           | xii      |
| <br>I. PENDAHULUAN/INTRODUCTION .....                                                                                                              | <br>1    |
| 1.1 Pengertian Produk Domestik Regional Bruto/ <i>The Concept of Gross Regional Domestic Product</i> .....                                         | 3        |
| 1.2 Kegunaan Produk Domestik Regional Bruto/ <i>The Use of Gross Regional Domestic Product</i> .....                                               | 5        |
| <br>II. RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN/COVERAGE AND CALCULATION METHOD .....                                                                | <br>7    |
| A Pertanian, Kehutanan dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i> .....                                                              | 9        |
| B Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i> .....                                                                                   | 17       |
| C Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i> .....                                                                                                  | 20       |
| D Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i> .....                                                                                      | 30       |
| E Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i> .....              | 33       |
| F Konstruksi/ <i>Construction</i> .....                                                                                                            | 34       |
| G Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i> ..... | 37       |
| H Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i> .....                                                                            | 39       |
| I Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i> .....                                                     | 45       |
| J Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i> .....                                                                             | 47       |
| K Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i> .....                                                                      | 50       |
| L Real Estat/ <i>Real Estate</i> .....                                                                                                             | 59       |
| M,N Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i> .....                                                                                              | 60       |
| O Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i> .....         | 63       |
| P Jasa Pendidikan/ <i>Education</i> .....                                                                                                          | 64       |
| Q Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i> .....                                                         | 65       |



|                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| R,S,T,U Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i> .....                                                                                            | 66  |
| III. TINJAUAN EKONOMI PROVINSI JAWA TIMUR/ <i>ECONOMIC REVIEWS OF JAWA TIMUR PROVINCE</i> .....                                                         |     |
| 3.1 Struktur Ekonomi/ <i>Economic Structure</i> .....                                                                                                   | 71  |
| 3.2 Pertumbuhan Ekonomi/ <i>Economic Growth</i> .....                                                                                                   | 73  |
| 3.3 PDRB Perkapita/ <i>Per Capita GRDP</i> .....                                                                                                        | 78  |
| 3.4 Perbandingan Dengan Provinsi Lain di Jawa/ <i>Regional Comparison</i> ...                                                                           | 80  |
| IV. PERKEMBANGAN PDRB JAWA TIMUR MENURUT LAPANGAN USAHA/<br><i>DEVELOPMENT OF GRDP OF JAWA TIMUR PROVINCE BY INDUSTRY</i> .....                         |     |
| 4.1 Pertanian, Kehutanan dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i> .....                                                                 | 87  |
| 4.2 Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i> .....                                                                                      | 89  |
| 4.3 Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i> .....                                                                                                     | 92  |
| 4.4 Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i> .....                                                                                         | 93  |
| 4.5 Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i> .....                 | 97  |
| 4.6 Konstruksi/ <i>Construction</i> .....                                                                                                               | 98  |
| 4.7 Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<br><i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i> ..... | 98  |
| 4.8 Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i> .....                                                                               | 99  |
| 4.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i> .....                                                        | 102 |
| 4.10 Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i> .....                                                                               | 103 |
| 4.11 Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i> .....                                                                        | 104 |
| 4.12 Real Estat/ <i>Real Estate</i> .....                                                                                                               | 105 |
| 4.13 Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i> .....                                                                                                  | 106 |
| 4.14 Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/<br><i>Public Administration and Defense; Compulsory Social Security</i> .....        | 107 |
| 4.15 Jasa Pendidikan/ <i>Education</i> .....                                                                                                            | 107 |
| 4.16 Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i> .....                                                           | 108 |
| 4.17 Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i> .....                                                                                               | 108 |
| LAMPIRAN .....                                                                                                                                          | 111 |

**DAFTAR TABEL / LIST OF TABLES**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hal/<br>Page |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tabel/Table 3.1 Peranan PDRB Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (persen)/ <i>Share of GRDP by Industry, 2018-2022 (percent)</i> ....                                                                                                                                             | 75           |
| Tabel/Table 3.2 Laju Pertumbuhan Riil PDRB Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (persen)/ <i>Real Growth Rate of GRDP by Industry, 2018-2022 (percent)</i> .....                                                                                                                   | 79           |
| Tabel/Table 3.3 Peranan PDRB Provinsi-Provinsi di Jawa, 2018-2022 (persen)/ <i>Contribution of GRDP of Provinces in Jawa, 2018-2022 (percent)</i> .....                                                                                                                         | 83           |
| Tabel/Table 3.4 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi-Provinsi di Jawa dan Nasional, 2018-2022 (persen)/ <i>Growth Rate of GRDP of Provinces in Jawa and Indonesia, 2018-2022 (percent)</i> .....                                                                                        | 84           |
| Tabel/Table 3.5 PDRB Per Kapita Provinsi-Provinsi di Jawa dan Nasional, 2018-2022 (juta rupiah)/ <i>Per Capita GRDP of Provinces in Jawa and Indonesia, 2018-2022 (million rupiahs)</i> .....                                                                                   | 85           |
| Tabel/Table 4.1 Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan, 2018-2022/ <i>Percentage Distribution of Industry of Agriculture, Forestry, and Fishing in GRDP, 2018-2022</i> .....                                                             | 90           |
| Tabel/Table 4.2 Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Pertambangan dan Penggalian, 2018-2022/ <i>Percentage Distribution of Industry of Mining and Quarrying in GRDP, 2018-2022</i> .....                                                                                   | 93           |
| Tabel/Table 4.3 Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Industri Pengolahan, 2018-2022/ <i>Percentage Distribution of Industry of Manufacturing in GRDP, 2018-2022</i> .....                                                                                                  | 95           |
| Tabel/Table 4.4 Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Pengadaan Listrik dan Gas, 2018-2022/ <i>Percentage Distribution of Industry of Electricity and Gas in GRDP, 2018-2022</i> .....                                                                                      | 97           |
| Tabel/Table 4.5 Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, 2018-2022/ <i>Percentage Distribution of Industry of Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles in GRDP, 2018-2022</i> ..... | 100          |
| Tabel/Table 4.6 Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Transportasi dan Pergudangan, 2018-2022/ <i>Percentage Distribution of Industry of Transportation and Storage in GRDP, 2018-2022</i> .....                                                                            | 102          |

## LIST OF TABLES

|                 |                                                                                                                                                                                                             | Hal/<br>Page |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tabel/Table 4.7 | Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum, 2018-2022/ <i>Percentage Distribution of Industry of Accommodation and Food Service Activities in GRDP, 2018-2022</i> ..... | 104          |
| Tabel/Table 4.8 | Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Jasa Keuangan dan Asuransi, 2018-2022/ <i>Percentage Distribution of Industry of Financial and Insurance Activities in GRDP, 2018-2022</i> .....                  | 106          |

<https://jatim.bps.go.id>

## DAFTAR GAMBAR / LIST OF FIGURES

|                 | Hal/<br>Page                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gambar/Figure 1 | Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur, 2018-2022<br>(persen)/ <i>Growth Rate of GRDP of Jawa Timur Province, 2018-2022 (percent)</i> ..... 80                                                                                                                     |
| Gambar/Figure 2 | PDRB Per Kapita Provinsi Jawa Timur , 2018-2022 (juta rupiah)/<br><i>Per Capita GRDP of Jawa Timur Province, 2018-2022 (million rupiahs)</i> ..... 81                                                                                                               |
| Gambar/Figure 3 | Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan Usaha Pertanian,<br>Kehutanan, dan Perikanan, 2018-2022 (persen)/ <i>Growth Rate of Industry of Agriculture, Forestry, and Fishing, 2018-2022 (percent)</i> ..... 91                                                                 |
| Gambar/Figure 4 | Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan Usaha Industri Pengolahan,<br>2021-2022 (persen)/ <i>Growth Rate of Industry of Manufacturing, 2021-2022 (percent)</i> ..... 96                                                                                                      |
| Gambar/Figure 5 | Distribusi Persentase dan Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan<br>Usaha Konstruksi, 2018-2022 (persen)/ <i>Percentage Distribution and Growth Rate of Industry of Construction, 2018-2022 (percent)</i> ..... 99                                                          |
| Gambar/Figure 6 | Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan Usaha Perdagangan Besar<br>dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, 2018-2022<br>(persen)/ <i>Growth Rate of Industry of Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles, 2018-2022 (percent)</i> ..... 101 |
| Gambar/Figure 7 | Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan Usaha Penyediaan<br>Akomodasi dan Makan Minum, 2018-2022 (persen)/ <i>Growth Rate of Industry of Accommodation and Food Service Activities, 2018-2022 (percent)</i> ..... 105                                                        |
| Gambar/Figure 8 | Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan Usaha Administrasi<br>Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib,<br>2018-2022 (persen)/ <i>Growth Rate of Industry of Public Administration and Defence; Compulsory Social Security, 2018-2022 (percent)</i> ..... 108       |

<https://jatim.bps.go.id>

## DAFTAR LAMPIRAN / LIST OF APPENDICES

|               | Hal/<br>Page                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabel/Table 1 | Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (miliar rupiah)/ <i>Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at Current Market Prices by Industry, 2018-2022 (billion rupiahs)</i> ..... 113                             |
| Tabel/Table 2 | Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (miliar rupiah)/ <i>Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at 2010 Constant Market Prices by Industry (billion rupiahs), 2018-2022</i> ..... 116                  |
| Tabel/Table 3 | Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022/ <i>Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at Current Market Prices by Industry, 2018-2022</i> ..... 119              |
| Tabel/Table 4 | Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022/ <i>Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at 2010 Constant Market Prices by Industry, 2018-2022</i> ..... 122   |
| Tabel/Table 5 | Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022/ <i>Trend of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at Current Market Prices by Industry, 2018-2022</i> ..... 125                                  |
| Tabel/Table 6 | Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022/ <i>Trend of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at 2010 Constant Market Prices by Industry, 2018-2022</i> ..... 128                       |
| Tabel/Table 7 | Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (persen)/ <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at Current Market Prices by Industry, 2018-2022 (percent)</i> ..... 131            |
| Tabel/Table 8 | Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (persen)/ <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at 2010 Constant Market Prices by Industry, 2018-2022 (percent)</i> ..... 134 |

## LIST OF APPENDICES

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Hal/<br>Page |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tabel/Table 9  | Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022/ <i>Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province by Industry, 2018-2022</i> .....                                                          | 137          |
| Tabel/Table 10 | Laju Pertumbuhan Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (persen)/ <i>Growth Rate of Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province by Industry, 2018-2022 (percent)</i> ..... | 140          |
| Tabel/Table 11 | Beberapa Agregat PDRB dan PDRB Per Kapita Jawa Timur, 2018-2022/ <i>Product Aggregates and Per Capita GRDP of Jawa Timur Province, 2018-2022</i> .....                                                                                                                            | 143          |
| Tabel/Table 12 | Laju Pertumbuhan Beberapa Agregat PDRB dan PDRB Per Kapita Jawa Timur, 2018-2022 (persen)/ <i>Growth Rate of Product Aggregates and Per Capita GRDP of Jawa Timur Province, 2018-2022 (percent)</i> .....                                                                         | 144          |





# **PENJELASAN UMUM** *General Explanation*





# PENJELASAN UMUM

## GENERAL EXPLANATION

1

### 1.1 Pengertian Produk Domestik Regional Bruto

Pembangunan ekonomi merupakan serangkaian usaha yang diwujudkan melalui berbagai kebijakan untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat, memperluas lapangan kerja, pemeratakan distribusi pendapatan masyarakat, serta meningkatkan hubungan ekonomi regional.

Perencanaan pembangunan ekonomi memerlukan bermacam data statistik sebagai dasar berpijak dalam menentukan strategi kebijakan agar sasaran pembangunan dapat dicapai dengan tepat. Strategi dan kebijakan yang telah diambil pada masa lalu perlu dimonitor dan dievaluasi hasil-hasilnya. Berbagai data statistik yang bersifat kuantitatif diperlukan untuk memberikan gambaran tentang keadaan pada masa yang lalu dan masa kini, serta sasaran-sasaran yang akan dicapai pada masa yang akan datang.

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) merupakan nilai tambah bruto seluruh barang dan jasa yang dihasilkan di wilayah domestik suatu daerah yang timbul akibat berbagai aktivitas ekonomi dalam suatu periode tertentu tanpa memperhatikan apakah faktor produksi yang dimiliki residen atau non-residen.

### 1.1 The Concept of Gross Regional Domestic Product

*Economic development is a process of change to increase the people's quality of life, expand employment opportunities, flatten inequality of distribution of income, and improve regional partnership through various policies.*

*Designing the policy of economic development needs some economic indicators so that the development is right on target, and it needs to be evaluated regularly. Kind of statistics and indicators represent both conditions and targets of the economy in the past and present. Quantitative statistical data are needed to provide an overview of the past and present, and the targets to be achieved in the future.*

*GRDP is defined as the total value-added created by all economic units in a certain country. It is also defined as total final goods and services produced by all economic units in a certain period, both by resident and non-resident factors of production.*

## GENERAL EXPLANATION

Untuk menghitung angka-angka PDRB ada tiga pendekatan yang dapat digunakan, yaitu:

### a. Pendekatan Produksi

PDRB adalah jumlah nilai tambah atas dasar harga dasar atas barang dan jasa yang dihasilkan oleh berbagai unit produksi di wilayah suatu wilayah dalam jangka waktu tertentu (biasanya satu tahun) ditambah pajak atas produk neto (pajak kurang subsidi atas produk). Unit-unit produksi tersebut dalam penyajian ini dikelompokkan menjadi 17 kategori lapangan usaha yaitu: (A) Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan, (B) Pertambangan dan Penggalian, (C) Industri Pengolahan, (D) Pengadaan Listrik dan Gas, (E) Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang, (F) Konstruksi, (G) Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, (H) Transportasi dan Pergudangan, (I) Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum, (J) Informasi dan Komunikasi, (K) Jasa Keuangan dan Asuransi, (L) Real Estat, (M,N) Jasa Perusahaan, (O) Administrasi Pemerintahan; Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib, (P) Jasa Pendidikan, (Q) Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial, dan (R,S,T,U) Jasa lainnya. Setiap kategori tersebut dirinci lagi menjadi subkategori.

### b. Pendekatan Pendapatan

PDRB merupakan jumlah balas jasa yang diterima oleh faktor-faktor produksi yang ikut serta dalam proses produksi di suatu wilayah dalam jangka waktu tertentu (biasanya satu tahun). PDRB merupakan penjumlahan kompensasi pekerja, surplus usaha bruto, pendapatan campuran bruto,

*There are three approaches in estimating GRDP, namely:*

### a. Production Approach

*GRDP is defined as the total value-added at the basic price of all production units in a country during a given period (usually one year) plus net taxes on the product (taxes minus subsidies on products). The production units in this publication are grouped into 17 sections of industry, namely: (A) Agriculture, Forestry and Fishing, (B) Mining and Quarrying, (C) Manufacturing, (D) Electricity and Gas, (E) Water supply, Sewerage, Waste Management & Remediation Activities, (F) Construction, (G) Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles, (H) Transportation and Storage, (I) Accommodation and Food Service Activities, (J) Information and Communication, (K) Financial and Insurance Activities, (L) Real Estate Activities, (M,N) Business Activities, (O) Public Administration and Defense; Compulsory Social Security, (P) Education, (Q) Human Health and Social Work Activities, and (R,S,T,U) Other Services Activities. Each section is further divided into divisions.*

### b. Income Approach

*GRDP is defined as the total of compensations to production factors used in producing goods and services for a certain period (usually one year). The GRDP is defined as the total value compensation for employees, gross operating surplus, gross mixed-income,*

dan pajak kurang subsidi atas produksi dan impor.

### c. Pendekatan Pengeluaran

PDRB adalah semua komponen permintaan akhir yang terdiri dari: (1) Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga, (2) Pengeluaran Konsumsi Lembaga Non Profit Rumah Tangga/LNPRT, (3) Pengeluaran Konsumsi Pemerintah, (4) Pembentukan Modal Tetap Domestik Bruto, (5) Perubahan Inventori, dan (6) Ekspor Neto (ekspor dikurangi impor).

Secara konsep ketiga pendekatan tersebut akan menghasilkan angka yang sama. Jadi, jumlah pengeluaran akan sama dengan jumlah barang dan jasa akhir yang dihasilkan dan harus sama pula dengan jumlah pendapatan untuk faktor-faktor produksi. PDRB yang dihasilkan dengan cara ini disebut sebagai PDRB atas dasar harga pasar.

PDRB maupun agregat turunannya disajikan dalam 2 (dua) versi penilaian, yaitu atas dasar harga berlaku dan atas dasar harga konstan. Disebut sebagai harga berlaku karena seluruh agregat dinilai dengan menggunakan harga pada tahun berjalan, sedangkan harga konstan penilaiannya didasarkan kepada harga satu tahun dasar tertentu. Dalam publikasi ini digunakan harga tahun 2010 sebagai dasar penilaian.

## 1.2 Kegunaan Produk Domestik Regional Bruto

Data pendapatan regional adalah salah satu indikator makro yang dapat menunjukkan kondisi perekonomian

and taxes minus subsidies on production and imports.

### c. Expenditure Approach

GRDP is defined as total components of final demand, namely (1) Household Consumption Expenditures, (2) Non Profit Institutions Serving Households/NPISH Consumption Expenditures, (2) Government Consumption Expenditure; (3) Gross Domestic Fixed Capital Formations; (4) Change in Inventories, and (5) Net Export (export minus import).

Conceptually, these three approaches should give the same results, so total expenditures should be equal to total final goods and services, and should also be equal to the total income of production factors. GRDP resulted from those methods is called GDP at market prices.

GRDP and its derivative aggregate are presented in 2 (two) valuations, namely GRDP at current prices and GRDP at constant prices. The GRDP at current prices delineates the value-added of goods and services at current prices for a certain year, while the GRDP at constant prices shows the value-added of goods and services calculated at fixed prices of a base year. The base year used in this publication is the base year 2010.

## 1.2 The Use of Gross Regional Domestic Product

Gross Regional Domestic Product data are an economic indicator used for showing the region economic condition

## GENERAL EXPLANATION

daerah setiap tahun. Manfaat yang dapat diperoleh dari data ini antara lain adalah:

1. PDRB harga berlaku menunjukkan kemampuan sumber daya ekonomi yang dihasilkan oleh suatu wilayah. Nilai PDRB yang besar menunjukkan kemampuan sumber daya ekonomi yang besar, begitu juga sebaliknya.
2. PDRB harga konstan (riil) dapat digunakan untuk menunjukkan laju pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan atau setiap kategori dari tahun ke tahun.
3. Distribusi PDRB harga berlaku menurut lapangan usaha menunjukkan struktur perekonomian atau peranan setiap kategori ekonomi dalam suatu wilayah. Kategori-kategori ekonomi yang mempunyai peran besar menunjukkan basis perekonomian suatu wilayah.
4. PDRB per kapita atas dasar harga berlaku menunjukkan nilai PDRB per satu orang penduduk.
5. PDRB per kapita atas dasar harga konstan menunjukkan pertumbuhan riil ekonomi per kapita penduduk suatu wilayah.

*annually. The benefits from these data are:*

1. *GRDP at current prices shows the capability of economic resources to produce products in a region. A large value of GRDP shows a strong economic capability, and reversely.*
2. *GRDP at constant prices gives a picture for economic growth either for the whole or specific sector annually.*
3. *Distribution of GRDP at current prices shows the economic structure or share of the economic sector of a region. The big share of the sector plays a basis for the region's economy.*
4. *Per capita GRDP at current prices reflects the amount of GRDP per person.*
5. *Per capita GRDP at constant prices have benefit for exposing the real economic growth adjusted with population growth.*





# 2

## **RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN** *Coverage and Calculation Method*



# RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN

## COVERAGE AND CALCULATION METHOD

# 2

Uraian lapangan usaha yang disajikan dalam bab ini mencakup ruang lingkup dan definisi dari masing-masing kategori dan subkategori lapangan usaha, cara-cara perhitungan Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010, serta sumber datanya.

### A. Pertanian, Kehutanan dan Perikanan

Kategori ini mencakup segala perusahaan yang didapatkan dari alam dan merupakan benda-benda atau barang-barang biologis (hidup) yang hasilnya dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup sendiri atau untuk dijual kepada pihak lain. Perusahaan ini termasuk kegiatan yang tujuan utamanya untuk memenuhi kebutuhan sendiri (subsisten) seperti pada kegiatan usaha tanaman pangan.

#### 1. Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian

Subkategori ini mencakup pertanian tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, peternakan, serta jasa pertanian dan perburuan hewan yang ditujukan untuk dijual.

##### a. Tanaman Pangan

Meliputi semua kegiatan ekonomi yang menghasilkan komoditas bahan pangan. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan

*Industry description presented in this chapter includes coverage and definition for section and division of industries, calculation methods of GVA (Gross Value-Added) both at the current and 2010 constant market prices, and data sources.*

### A. Agriculture, Forestry and Fishing

*This section includes any cultivation obtaining the objects or items from nature which are the living things that can be used for people's own consumption or to be sold to others. The cultivation includes activities whose main purpose is to meet farmer's own needs (subsistence) such as the cultivation of food crops.*

#### 1. Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services

*This division includes food crops, horticultural crops, plantation crops, livestock, and both agricultural services and hunting animals intended for sale.*

##### a. Food Crops

*Food crops include all economic activities that produce food commodities. The commodities generated by this*



tanaman pangan meliputi padi, palawija (jagung, kedele, kacang tanah, kacang hijau, ubi jalar, ubi kayu, palawija lainnya, seperti talas, ganyong, irut, gembili, dll), serta tanaman serelia lainnya (sorgum, jawawut, jelai, gandum, dll). Keseluruhan komoditas di atas masuk ke dalam golongan tanaman semusim, dengan wujud produksi pada saat panen atau wujud produksi baku lainnya yang masih termasuk dalam lingkup kategori pertanian. Contoh wujud produksi pada komoditas pertanian tanaman pangan antara lain: padi dalam wujud Gabah Kering Giling (GKG), jagung dalam wujud pipilan kering, dan ubi kayu dalam wujud umbi basah.

Data produksi padi dan palawija diperoleh dari Subdit Statistik Tanaman Pangan BPS. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman pangan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman pangan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Struktur Ongkos Usaha Tani (SOUT) yang dilakukan oleh Subdit Statistik Tanaman Pangan BPS.

### **b. Tanaman Hortikultura**

Tanaman hortikultura terdiri dari tanaman hortikultura semusim dan tanaman hortikultura tahunan. Tanaman hortikultura semusim meliputi tanaman hortikultura yang umumnya berumur pendek (kurang dari satu tahun) dan panennya dilakukan

*activity include rice, crops (corn, soybeans, peanuts, mung beans, sweet potato, cassava, other food crops, such as taro, canna, arrowroot, yam, etc.), and other cereal crops (sorghum, millet, barley, wheat, etc.). All the commodities above are seasonal crops, of which the forms of production at harvest or of other raw production are still within the scope of the agriculture category. Some examples of the forms of production on agricultural commodity crops are rice in dry unhusked, corn in dry seed, and cassava in a wet bulb.*

*Rice and pulses production data are obtained from the Sub Directorate of Food Crops Statistics, BPS. The producer prices data for the food crops are obtained from Sub Directorate of Rural Price Statistics, BPS. The price indicators used are the Producer Price Index obtained from the Sub Directorate of Producer Price Statistics, BPS; and the price paid by farmer index for food crops production obtained from Sub Directorate of Rural Price Statistics, BPS. For the cost structure of food crop activities, the data are obtained from the the Census of Agriculture and the Farming Cost Structure Survey conducted by the Sub Directorate of Food Crops Statistics, BPS.*

### **b. Horticultural Crops**

*Horticultural crops consist of seasonal and annual horticultural crops. The seasonal horticultural crops include short-lived horticultural crops (less than one year) and the harvest is gathered once or several times for one planting season.*

satu atau beberapa kali masa panen untuk satu kali penanaman. Tanaman hortikultura tahunan meliputi tanaman hortikultura yang umumnya berumur lebih dari satu tahun dan pemungutan hasilnya dilakukan lebih dari satu kali masa panen untuk satu kali penanaman. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan tanaman hortikultura meliputi kelompok komoditi sayuran, buah-buahan, tanaman biofarmaka, dan tanaman hias.

Data produksi komoditas hortikultura diperoleh dari Subdit Statistik Hortikultura, BPS. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman hortikultura dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman hortikultura diperoleh dari hasil Sensus Pertanian.

### c. Tanaman Perkebunan

Tanaman Perkebunan terdiri dari tanaman perkebunan semusim dan tanaman perkebunan tahunan, baik yang diusahakan oleh rakyat maupun oleh perusahaan perkebunan (negara maupun swasta). Cakupan usaha perkebunan mulai dari pengolahan lahan, penyemaian, pembibitan, penanaman, pemeliharaan dan pemanenan yang menjadi satu kesatuan kegiatan. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan tanaman perkebunan diantaranya adalah tebu, tembakau, nilam, jarak, wijen, tanaman

*Meanwhile, the annual horticultural crops include the horticultural crops that are generally older than one year with several harvest periods per one planting season. The commodities of horticultural crops are vegetables, fruits, medicinal plants, and ornamental plants.*

*Horticultural production data are obtained from the Sub Directorate of Horticulture Statistics, BPS. The producer prices data for the horticultural crops are obtained from Sub Directorate of Rural Price Statistics, BPS. The price indicators used are the Producer Price Index obtained from the Sub Directorate of Producer Price Statistics, BPS; and the price paid by farmer index for the production of horticultural crops obtained from Sub Directorate of Rural Price Statistics, BPS. For the cost structure of horticultural crop activities, the data are obtained from the Census of Agriculture.*

### c. Plantation Crops

*Plantations consist of seasonal and annual plantation crops, cultivated by individuals or companies (public and private). The coverage of plantations activities includes land preparation, seeding, breeding, planting, maintaining, and harvesting. The commodities generated by plantation activities include sugar cane, tobacco, patchouli, jatropha, sesame, fibrous plants (cotton, roselle, hemp, jute, agave, abaca, kenaf, and-others), coconut, rubber, coffee, tea, cocoa, pepper,*

berserat (kapas, rosela, rami, yute, agave, abaca, kenaf, dan lain-lain), kelapa, karet, kopi, teh, kakao, lada, pala, kayu manis, cengkeh, jambu mete, dan sebagainya.

Data produksi komoditas perkebunan diperoleh dari Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Timur. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman perkebunan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman perkebunan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian.

#### d. Peternakan

Peternakan mencakup semua usaha yang menyelenggarakan pembibitan serta budidaya segala jenis ternak dan unggas dengan tujuan untuk dikembangkan, dibesarkan, dipotong, dan diambil hasilnya, baik yang dilakukan rakyat maupun oleh perusahaan peternakan. Golongan ini juga mencakup pembudidayaan ternak maupun unggas yang menghasilkan produk berulang, misalnya untuk menghasilkan susu dan telur. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan peternakan adalah sapi potong, kerbau, kambing, domba, babi, kuda, ayam bukan ras (buras), ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik manila, itik, telur ayam ras, telur ayam bukan ras, telur itik, susu segar, dsb.

Data produksi komoditas peternakan diperoleh dari Dinas Peternakan Provinsi

nutmeg, cinnamon, cloves, cashew nuts, etc.

*The production data obtained from the Plantation Service of Jawa Timur Province. The price data in the form of producer prices are obtained from Sub Directorate of Rural Price Statistics, BPS. The price indicators used are the Producer Price Index obtained from the Sub Directorate of Producer Price Statistics, BPS; and the price paid by farmer index for the plantation's production obtained from Sub Directorate Rural Price Statistics, BPS. Meanwhile, the cost structure data for plantation activities are obtained from the Census of Agriculture.*

#### d. Livestock

*Livestock covers all farm activities which organize breeding and cultivation of all kinds of livestock and poultry for breeding, raising, slaughtering, and harvest, committed by individuals or enterprises. This group also includes livestock and poultry farming that produce recurrent products, for example, milk and eggs. The commodities of this group are beef cattle, buffalo, goat, sheep, pig, horse, free-range chicken, meat-producing chicken, egg-laying chicken, duck, Muscovy duck, chicken egg, duck egg, raw milk, etc.*

*The data on livestock production are obtained from the Livestock Services of*

Jawa Timur. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok peternakan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan peternakan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Peternakan (Ternak Besar dan Kecil, Ternak Unggas, dan Sapi Perah) yang dilakukan oleh Subdit Statistik Peternakan BPS.

**e. Jasa Pertanian dan Perburuan**

Kegiatan jasa pertanian dan perburuan meliputi kegiatan jasa pertanian, perburuan dan penangkapan satwa liar, serta penangkaran satwa liar. Kegiatan jasa pertanian adalah kegiatan yang dilakukan baik oleh perorangan maupun badan usaha atas dasar balas jasa atau kontrak yang khusus yang diberikan untuk menunjang kegiatan pertanian (tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, dan peternakan). Dicakup juga dalam kegiatan jasa pertanian adalah penyewaan alat pertanian/hewan bersama operatornya dan risiko kegiatan jasa tersebut ditanggung oleh yang memberikan jasa.

Kegiatan perburuan dan penangkapan satwa liar mencakup usaha perburuan dan penangkapan satwa liar dalam rangka pengendalian populasi dan pelestarian. Termasuk usaha pengawetan dan penyamakan kulit dari furskin, reptil, dan kulit unggas hasil perburuan dan penangkapan. Termasuk perburuan dan

*Jawa Timur Province. The price data in the form of producer prices are obtained from the Sub Directorate of Rural Price Statistics, BPS. The price indicators used in the calculation are the Producer Price Index obtained from Sub Directorate of Producer Price Statistics, BPS; and the price paid by farmer index for livestock production obtained from Sub Directorate of Rural Price Statistics, BPS. For the cost structure, the data are obtained from the Census of Agriculture and Livestock Company Survey (Cattle, Poultry and Dairy Cattle) conducted by Sub Directorate of Livestock Statistics, BPS.*

**e. Agriculture Service and Hunting**

*Agriculture service and hunting activities include agricultural services, hunting and catching of wild animal, and wild animal breeding. The agricultural service activities are carried out by individuals or business entities based on remuneration or contract specifically provided to support agricultural activities (crops, horticultural crops, plantation crops, and livestock). Another common service is agricultural equipment's/ animals leasing (including operators) with the risk covered by the services provider.*

*Hunting and catching of wildlife activities include hunting and poaching of wild animals for population control and preservation; pickling and tanning of fur skin, reptiles, and poultry skin; hunting and poaching of animals using traps; the capture of animals (dead or alive) for food, fur skin, research*

penangkapan binatang dengan perangkap untuk umum, penangkapan binatang (mati atau hidup) untuk makanan, bulu, kulit atau untuk penelitian, untuk ditempatkan dalam kebun binatang atau sebagai hewan peliharaan, produksi kulit bulu binatang, reptil atau kulit burung dari kegiatan perburuan atau penangkapan. Sedangkan kegiatan penangkaran satwa liar mencakup usaha penangkaran, pembesaran, penelitian untuk pelestarian satwa liar, baik satwa liar darat dan satwa liar laut seperti mamalia laut, misalnya duyung, singa laut dan anjing laut.

Output jasa pertanian diperoleh dengan pendekatan imputasi dengan memperhatikan proporsi pengeluaran untuk jasa pertanian terhadap output yang dihasilkan oleh suatu kegiatan pertanian pada periode tertentu. Output kegiatan pertanian diperoleh dari Seksi Neraca Produksi, BPS Provinsi Jawa Timur. Sedangkan proporsi pengeluaran untuk jasa pertanian terhadap output diperoleh dari hasil Sensus Pertanian, Survei Struktur Ongkos Usaha Tani, dan Survei Perusahaan Peternakan yang dilakukan oleh BPS. Sedangkan untuk kegiatan perburuan dan penangkapan satwa liar diestimasi menggunakan pendapatan devisa dari penjualan satwa liar yang datanya diperoleh dari Ditjen Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

## 2. Kehutanan dan Penebangan Kayu

Subkategori ini meliputi kegiatan penebangan segala jenis kayu serta pengambilan daun, getah, dan akar, termasuk jasa yang menunjang kegiatan

*purposes, pet, or to be placed in zoos or; the production of fur or skin from the caught animals. Meanwhile, the wild animal breeding activities include breeding, raising, and researching for the preservation of the wild animals (terrestrial or marine animals). Some marine wild animals are dugong, sea lion, and seal.*

*Agricultural services output is obtained by imputation approach by taking into account the proportion of expenditure for agricultural services to the output produced by agricultural activity in a given period. The outputs of agricultural activities are derived from the Section of Production Account, BPS of Jawa Timur Province. Meanwhile, the proportion of spending on agricultural services to the output is obtained from both the Census of Agriculture, Farming Cost Structure Survey and Livestock Company Survey conducted by BPS. The data on wild animal hunting activities estimated by foreign exchange earnings approach from the sale of wild animals are obtained from the Directorate General of Conservation of Natural Resources and Ecosystems, Ministry of Environment and Forestry.*

## 2. Forestry and Logging

*This division includes logging of all types of wood; collecting of leaves, tree saps, and roots; and the services that support forestry activities based on*



kehutanan berdasarkan sistem balas jasa/kontrak. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan kehutanan meliputi kayu gelondongan (baik yang berasal dari hutan rimba maupun hutan budidaya), kayu bakar, rotan, bambu, dan hasil hutan lainnya. Dicakup juga jasa yang menunjang kegiatan kehutanan atas dasar balas jasa atau kontrak, termasuk kegiatan reboisasi hutan yang dilakukan atas dasar kontrak.

Data produksi kayu bulat dan hasil hutan lainnya berasal dari Perum Perhutani, Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Timur, dan Subdit Statistik Kehutanan BPS. Data harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Kehutanan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan kehutanan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Kehutanan yang dilakukan oleh Subdit Statistik Kehutanan BPS.

### 3. Perikanan

Subkategori ini meliputi semua kegiatan penangkapan, pembenihan, dan budidaya segala jenis ikan dan biota air lainnya, baik yang berada di air tawar, air payau maupun di laut. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan perikanan meliputi segala jenis ikan, crustacea, mollusca, rumput laut, dan biota air lainnya yang diperoleh dari penangkapan (di laut dan perairan umum) dan budidaya (laut, tambak, karamba, jaring apung, kolam, dan sawah). Kegiatan ini juga mencakup jasa penunjang kegiatan perikanan atas dasar balas jasa (*fee*) atau kontrak.

*remuneration or contract system. The commodities of forestry activities are log (derived from the cultivation of production forest and conservation forest), wood, rattan, bamboo and other forest products. This division also includes the services which support main forestry activities based on remuneration (fee) or a contract, including reforestation activities carried out based on a contract.*

*Data of logging and other forest products are derived from Perum Perhutani, Forest Service of Jawa Timur Province, and Sub Directorate of Forestry Statistics, BPS. The producer price data are obtained from the Sub Directorate of Forestry Statistics, BPS. The Producer Price Index is obtained from the Sub Directorate of Producer Price Statistics, BPS. Meanwhile, the data on the cost structure for forestry activities are obtained from the Census of Agriculture and the Forestry Company Survey conducted by the Sub Directorate of Forestry Statistics, BPS.*

### 3. Fishing

*This division covers capture fisheries and aquaculture activities of all kinds of fish and other aquatic biotas, in freshwater or brackish water or sea. The commodities generated by fishing activities include all kinds of fish, crustaceans, mollusks, seaweed, and other aquatic organisms derived from the capture (in the sea and inland open water) and aquaculture (sea, pond, cage, floating net, pond, and paddy field). This division also includes the services that support fishing activities based on remuneration (fee) or contract.*

Data produksi komoditas perikanan diperoleh dari Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Jawa Timur. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok perikanan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan perikanan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Perikanan yang dilakukan oleh Subdit Statistik Perikanan BPS.

Pendekatan yang digunakan dalam memperkirakan nilai tambah Kategori Pertanian, Kehutanan dan Perikanan adalah melalui pendekatan produksi. Pendekatan ini didasarkan pada pertimbangan ketersediaan data produksi dan harga untuk masing-masing komoditi pertanian.

Menurut sifatnya, output dibedakan atas dua jenis, yaitu output utama dan output ikutan. Disamping itu, komoditi lainnya yang belum dicakup diperkirakan melalui besaran persentase pelengkap yang diperoleh dari berbagai survei khusus. Penghitungan output pada kategori ini tidak hanya mencakup output utama dan ikutan pada saat panen tetapi juga ditambahkan output yang diadopsi dari implementasi SNA 2008. Untuk kegiatan yang menghasilkan komoditas yang dapat diambil hasilnya berulang kali, outputnya juga mencakup biaya perawatan yang dikeluarkan selama periode tertentu yang dinamakan dengan *Cultivated Biological Resources (CBR)*. Sedangkan untuk kegiatan

*The fishing commodities production data are obtained from the Fisheries and Maritime Service of Jawa Timur Province. The price data in the form of producer prices are obtained from Sub Directorate of Rural Price Statistics, BPS. The price indicators used are the Producer Price Index obtained from the Sub Directorate of Producer Price Statistics, BPS; and the price paid by farmer index for the cost of fishery activities obtained from the Sub Directorate of Rural Price Statistics, BPS. The cost structure data are obtained from the Census of Agriculture and Fisheries Company Survey conducted by the Sub Directorate of Fisheries Statistics, BPS.*

*The approach used in estimating the value-added Industry of Agriculture, Forestry and Fishing is through the production approach. This approach is based on consideration of the availability of data on production and prices for each agricultural commodity.*

*According to its nature, the output is divided into two types, namely main output and secondary output. In addition, the other commodities that are not covered are estimated through complementary percentages obtained from various special surveys. Calculation of output in this category not only includes the main and secondary output at harvest time but also the added output adopted from the implementation of SNA 2008. For activities producing the commodities of which the results can be taken repeatedly, the output also includes the maintenance costs incurred during a specific period called Cultivated Biological Resources (CBR). For the*



yang menghasilkan komoditas semusim atau yang diambil hasilnya hanya sekali, outputnya juga mencakup biaya yang dikeluarkan untuk tanaman yang belum dipanen (*standing crops*) di akhir periode dikurangi dengan biaya yang dikeluarkan untuk tanaman yang belum dipanen (*standing crops*) di awal periode yang disebut sebagai *Work-in-Progress* (WIP). Sehingga total output pada kategori ini merupakan penjumlahan dari nilai output utama, output ikutan, dan CBR atau WIP ditambah dengan nilai pelengkapannya.

Nilai Tambah Bruto (NTB) suatu subkategori diperoleh dari penjumlahan NTB tiap-tiap kegiatan usaha yang menghasilkan komoditas tertentu. NTB ini didapat dari pengurangan nilai output atas harga produsen dengan seluruh pengeluaran konsumsi antara. Estimasi NTB atas dasar harga konstan 2010 menggunakan metode revaluasi, yaitu mengalikan produksi di tahun berjalan dengan harga pada tahun dasar (tahun 2010) untuk mengestimasi output konstan tahun berjalan.

## B. Pertambangan dan Penggalian

Seluruh komoditi yang dicakup dalam Kategori Pertambangan dan Penggalian, dikelompokkan dalam empat subkategori, yaitu: pertambangan minyak dan gas bumi (migas), pertambangan batubara dan lignit, pertambangan bijih logam serta pertambangan dan penggalian lainnya.

### 1. Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi

Subkategori Pertambangan migas dan panas bumi meliputi kegiatan produksi minyak bumi mentah, pertambangan dan

*activities producing seasonal commodities or the commodities harvested only once, the output also includes costs incurred for standing crops at the end of the period reduced by the costs incurred for standing crops in the early period referred to as Work-in-Progress (WIP). So that the total output in this category is the sum of the main output, secondary output, and CBR or WIP of all commodities coupled with a complementary value.*

*Gross Value Added (GVA) of a division is obtained from the sum of value added of each activity that produces certain commodities. GVA is obtained from the value of output at producer prices less intermediate consumption. Estimates of GVA at 2010 constant prices use the revaluation method, namely multiplying production value in the current year with the price in the base year (2010) to estimate the constant output of current year.*

## B. Mining and Quarrying

*All types of commodities of the Industry of Mining and Quarrying are divided into four divisions, namely: crude petroleum, natural gas and geothermal; coal and lignite mining, iron ore mining; and other mining and quarrying.*

### 1. Crude Petroleum, Natural Gas and Geothermal

*This division includes the production activities of the mining and oil extraction from oil shales and oil sands and natural*

pengambilan minyak dari serpihan minyak dan pasir minyak dan produksi gas alam serta pencarian cairan hidrokarbon. Subkategori ini juga mencakup kegiatan operasi dan/atau pengembangan lokasi penambangan minyak, gas alam, dan panas bumi.

Pendekatan penghitungan yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing periode penghitungan. Sedangkan NTB atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi.

Data produksi untuk pertambangan migas diperoleh dari Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi (Ditjen Migas), Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM). Data Harga/Indikator Harga juga diperoleh dari Ditjen Migas, ESDM, Statistik PLN. Data Struktur Biaya diperoleh dari Laporan Keuangan Perusahaan, Bursa Efek Indonesia (BEI) dan Statistik Pertambangan Migas BPS. Data harga minyak mentah menggunakan *Indonesia Crude Price (ICP)*, harga gas bumi pada tahun 2010 yang digerakkan berdasarkan IHP Gas dan Panas bumi. Harga uap panas bumi menggunakan harga panas bumi yang terdapat pada publikasi tahunan Statistik PLN.

## 2. Pertambangan Batubara dan Lignit

Pertambangan Batubara mencakup usaha operasi penambangan, pengeboran berbagai kualitas batubara seperti antrasit, bituminous dan sub bituminous baik pertambangan di permukaan tanah atau

*gas production and the search for hydrocarbon liquids. This division also includes the activities of operating and/or developing oil extraction sites, natural gas, and geothermal.*

*The approach used in this division is the production approach. The output at current prices is obtained by multiplying the quantum of goods produced by the price per unit of production in each year. While the value-added at constant 2010 is prices obtained by revaluation method.*

*The data on the production of oil and gas is obtained from the Directorate General of Oil and Gas - Ministry of Energy and Mineral Resources. The price data/indicators are obtained from the same directorate general and the publication Statistics on the State Electricity Company (PLN). The cost structure data are obtained from the company financial report, Indonesia Stock Exchange (ISE) and BPS's Oil and Gas Mining Statistics. The calculation of crude oil prices uses the Indonesian Crude Price. The gas prices in 2010 are driven by the PPI. Meanwhile, geothermal energy prices are based on the statistics on PLN.*

## 2. Coal and Lignite Mining

*Coal mining activities include mining operation, drilling of the diverse range of coals such as anthracite, bituminous, and sub bituminous, either at the surface or underground, also including mining by*

bawah tanah, termasuk pertambangan dengan cara pencairan. pertambangan tersebut meliputi penggalian, penghancuran, pencucian, penyaringan dan pencampuran serta pemadatan meningkatkan kualitas atau memudahkan pengangkutan dan penyimpanan/penampungan. Termasuk pencarian batubara dari kumpulan tepung bara.

Pertambangan Lignit mencakup penambangan di permukaan tanah termasuk penambangan dengan metode pencairan dan kegiatan lain untuk meningkatkan kualitas dan memudahkan pengangkutan dan penyimpanan. Di Provinsi Jawa Timur tidak terdapat kegiatan pertambangan batubara dan lignit.

### 3. Pertambangan Bijih Logam

Subkategori ini mencakup pertambangan bijih logam, yang dilakukan melalui penambangan bawah tanah, terbuka, dasar laut dan lain-lain. Kegiatan ini juga mencakup pengolahan dan peningkatan manfaat seperti penghancuran, pengasahan, pencucian, pengeringan, pemanasan tanpa pelelehan, pemanasan sampai oksidasi dan pelelehan bijih logam, dan operasi pengapungan dan pemisahan dengan gravitasi.

Beberapa jenis produknya, antara lain: pertambangan pasir besi dan bijih besi, pertambangan dan pengolahan bijih logam yang tidak mengandung besi, seperti bijih thorium dan uranium, aluminium (bauxit), tembaga, timah, seng, timah hitam, mangan, krom, nikel kobalt dan lain-lain; serta pertambangan bijih logam mulia, seperti emas, platina, perak dan logam mulia lainnya.

*liquefaction method. The mining operation comprises quarrying, crushing, washing, mixing and filtering, compacting (for improved quality, transport, and storage purposes). Including search of coal from coal flour.*

*Lignite mining includes soil surface mining, mining liquefaction method, and other activities to improve the lignite quality and ease of transportation and storage. Coal and Lignite Mining doesn't exist in Jawa Timur Province.*

### 3. Iron Ore Mining

*This division includes mining for metallic minerals (ores), conducted through the underground or open-cast extraction, seabed mining, etc. Also included ore processing and beneficiating operations, such as crushing, grinding, washing, drying, sintering, calcining or leaching ore, gravity separation, or flotation operations.*

*Some products are, among others: iron sand and iron ore, thorium and uranium ore, aluminum (bauxite), copper, lead, zinc, tin black, manganese, chromium, nickel, cobalt, gold, platinum, silver and, so on. The other activities in this division are improving the quality of the products and ore agglomeration process.*

Penghitungan output bijih logam menggunakan pendekatan produksi dan NTB atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan deflator Indeks Harga Produsen (IHP) tembaga dan emas.

#### 4. Pertambangan dan Penggalian Lainnya

Subkategori ini mencakup penggalian dan pengambilan segala jenis barang galian seperti batu-batuan, pasir dan tanah yang pada umumnya berada pada permukaan bumi. Hasil dari kegiatan ini adalah batu gunung, batu kali, batu kapur, koral, kerikil, batu karang, batu marmer, pasir untuk bahan bangunan, pasir silika, pasir kwarsa, kaolin, tanah liat, dan komoditi penggalian selain tersebut di atas. Termasuk dalam subkategori ini adalah komoditi garam hasil penggalian. Output dan produksi barang-barang galian terdapat pada publikasi Statistik penggalian tahunan.

### C. Industri Pengolahan

Kategori Industri Pengolahan meliputi kegiatan ekonomi di bidang perubahan secara kimia atau fisik dari bahan, unsur atau komponen menjadi produk baru. Bahan baku industri pengolahan berasal dari produk pertanian, kehutanan, perikanan, pertambangan atau penggalian seperti produk dari kegiatan industri pengolahan lainnya. Perubahan, pembaharuan atau rekonstruksi yang pokok dari barang secara umum diperlakukan sebagai industri pengolahan. Unit industri pengolahan digambarkan sebagai pabrik, mesin atau peralatan yang khusus digerakkan dengan mesin dan tangan. Termasuk kategori industri pengolahan adalah perubahan bahan menjadi produk baru dengan menggunakan tangan,

*The Production approach is used to obtain the output of metal and the gross value added at constant prices is calculated by using the deflator Producer Price Index (PPI) of copper and gold.*

#### 4. Other Mining and Quarrying

*This division covers quarrying and gathering of all kinds of stone, sand, and soil which are generally located on the surface of the earth. The products of this division are mountain rock, stone, limestone, pebbles, rock, marble, sand (for construction materials), silica sand, quartz, kaolin, clay, salt (quarried), and so on. The output and production of the mineral products are presented in the BPS annual publication of statistics on excavation.*

### C. Manufacturing

*The Industry of Manufacturing includes economic activity in the field of chemical or physical change of materials, elements or components into new products. The industrial raw materials are derived from the products of agriculture, forestry, fishing, mining or quarrying, and manufacturing itself. The activities of change, renewal or reconstruction of the products, in general, are treated as manufacturing. The manufacturing unit is described as factory, machinery or equipment that are specifically driven by machine and human. The industry also includes material change activities into new products by hand or the activities of which product was made at the same place where the product is sold and the*

kegiatan maklon atau kegiatan penjualan produk yang dibuat di tempat yang sama dimana produk tersebut dijual dan unit yang melakukan pengolahan bahan-bahan dari pihak lain atas dasar kontrak.

### **1. Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi**

Subkategori ini mencakup kegiatan perubahan minyak, gas bumi dan batubara menjadi produk yang bermanfaat seperti: pengilangan minyak dan gas bumi, dimana meliputi pemisahan minyak bumi menjadi produk komponen melalui teknis seperti pemecahan dan penyulingan. Produk khas yang dihasilkan: kokas, butane, propane, petrol, gas hidrokarbon dan metan, gasoline, minyak tanah, gas etane, propane dan butane sebagai produk penyulingan minyak. Termasuk disini adalah pengoperasian tungku batubara, produksi batubara dan semi batubara, gas batubara, ter, lignit dan kokas. KBLI 2009: kode 19

### **2. Industri Makanan dan Minuman**

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori, yaitu Industri Makanan dan Industri Minuman. Industri makanan mencakup pengolahan produk pertanian, perkebunan dan perikanan menjadi makanan dan juga mencakup produk setengah jadi yang tidak secara langsung menjadi produk makanan. Industri Minuman mencakup pembuatan minuman beralkohol maupun tidak beralkohol, air minum mineral, bir dan anggur, dan pembuatan minuman beralkohol yang disuling. Kegiatan ini tidak mencakup pembuatan jus buah-buahan dan sayur-sayuran, minuman dengan bahan baku susu, dan pembuatan produk teh, kopi dan

*units processing the materials from other parties on a contract basis.*

### **1. Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products**

*This division includes the activities of changing oil, natural gas, and coal into advanced products such as oil and gas refineries, which involve the separation of petroleum into component products through such technical solutions and refining. Some typical products are coke, butane, propane, petrol, hydrocarbons and methane gas, gasoline, kerosene, ethane, propane and butane as products of oil refining. The operation of the coal furnace and production of coal and semi coal, coal gas, tar, lignite and coke are also parts of this manufacturing division. ISIC Rev.4: code 19*

### **2. Manufacture of Food Products and Beverages**

*This division is a combination of the two divisions of Manufacture of Food Products and Manufacture of Beverage. The Manufacture of Food Products includes the processing of agricultural products, plantations, and fisheries into food and also includes half-finished products that are not directly processed into food products. Manufacture of Beverage includes the manufacture of alcoholic and non-alcoholic beverages, mineral water, beer, wine, and distilled alcoholic beverages. This division does not include the manufacture of fruit and vegetable juices, beverages from raw milk, and the manufacture of tea, coffee,*



produk the dengan kadar kafein yang tinggi. KBLI 2009: kode 10 dan 11.

### 3. Industri Pengolahan Tembakau

Subkategori ini meliputi pengolahan tembakau atau produk penggantinya, rokok, cerutu, cangklong, *snuff*, *chewing*, pemotongan, serta pengeringan tembakau tetapi tidak mencakup penanaman atau pengolahan awal tembakau. Beberapa produk yang dihasilkan rokok dan cerutu, tembakau pipa, tembakau sedot (*snuff*), rokok kretek, rokok putih dan lain-lain. KBLI 2009: kode 12.

### 4. Industri Tekstil dan Pakaian Jadi

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori yaitu Industri Tekstil dan Industri Pakaian Jadi. Industri tekstil mencakup pengolahan, pemintalan, penenunan dan penyelesaian tekstil dan bahan pakaian, pembuatan barang-barang tekstil bukan pakaian (seperti: spre, taplak meja, gordein, selimut, permadani, tali temali, dan lain-lain). Industri pakaian jadi mencakup semua pekerjaan menjahit dari semua bahan dan semua jenis pakaian dan aksesoris, tidak ada perbedaan dalam pembuatan antara baju anak-anak dan orang dewasa, atau pakaian tradisional dan modern. Subkategori ini juga mencakup pembuatan industri bulu binatang (pakaian dari bulu binatang dan kulit yang berbulu). Contoh produk yang dihasilkan: kain tenun ikat, benang, kain, batik, rajutan, pakaian jadi, pakaian sesuai pesanan, dan lain-lain. KBLI 2009: kode 13 dan 14.

### 5. Industri Kulit, Barang dari Kulit, dan Alas Kaki

Subkategori ini mencakup pengolahan dan pencelupan kulit berbulu dan proses

and products with high caffeine content. ISIC Rev. 4: codes 10 and 11.

### 3. Manufacture of Tobacco Products

*This division consists of the manufacture of tobacco or tobacco substitute products, cigarettes, cigars, pipe, snuff, chewing tobacco as well as cutting and drying of tobacco except planting or initial processing of tobacco. Some of the products are cigarettes and cigars, pipe tobacco, suction (snuff), cigarettes, etc. ISIC Rev. 4: code 12.*

### 4. Manufactures of Textiles, and Wearing Apparel

*This division is a combination of the two divisions, namely Manufacture of Textile and Manufacture of Garment. The Manufacture of Textile includes processing, spinning, weaving and textiles finishing and clothing materials, manufacture of textile other than clothing (such as bed linen, tablecloths, gordyn, blankets, rugs, ropes, etc.). Manufacture of Garment includes all sewing of all materials and all kinds of clothing and accessories, there is no difference in manufacturing between a child and adult clothing, as well as traditional and modern clothing. This division also includes the manufacture of fur (fur and furskin). Some examples of the products of this division are fabric, yarn, batik, knitwear, apparel, custom clothes, etc. ISIC Rev.4: codes 13 and 14.*

### 5. Manufacture of Leather and Related Product

*Products and Footwear This division includes the processing and dyeing of*

perubahan dari kulit jangat menjadi kulit dengan proses penyamakan atau proses pengawetan dan pengeringan, serta pengolahan kulit menjadi produk yang siap pakai, pembuatan koper, tas tangan dan sejenisnya, pakaian kuda dan peralatan kuda yang terbuat dari kulit, dan pembuatan alas kaki. Subkategori ini juga mencakup pembuatan produk sejenisnya dari bahan lain (kulit imitasi atau tiruan), seperti alas kaki dari karet, koper dari tekstil, dan lain-lain. KBLI 2009: kode 15.

#### **6. Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus, dan Barang Anyaman**

Subkategori ini mencakup pembuatan barang-barang dari kayu. Kebanyakan digunakan untuk konstruksi dan juga mencakup berbagai proses pengerjaan dari penggergajian sampai pembentukan dan perakitan barang-barang dari kayu, dan dari perakitan sampai produk jadi seperti kontainer kayu. Terkecuali penggergajian, Subkategori ini terbagi lagi sebagian besar didasarkan pada produk spesifik yang dihasilkan. Subkategori ini tidak mencakup pembuatan mebel, atau perakitan/pemasangan perabot kayu dan sejenisnya. Contohnya: pemotongan kayu gelondongan menjadi balok, kaso, papan, pengolahan rotan, kayu lapis, barang-barang bangunan dari kayu, kerajinan dari kayu, alat dapur dari kayu, rotan dan bambu. KBLI 2009: kode 16.

#### **7. Industri Kertas dan Barang dari Kertas, Percetakan, dan Reproduksi Media Rekam**

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori yaitu Industri Kertas dan Barang dari Kertas, dan Industri Pencetakan dan Reproduksi Media

*furs and the process of changing cuticle into the skin by tanning or curing process and drying and processing of leather into a ready-made product, manufacturing of luggage, handbags and the likes, horse's clothes and equipment made of leather, and footwear. This division also includes the manufacture of similar products from other materials (imitation or artificial leather), such as rubber footwear made of rubber, textile suitcase, and so on. ISIC Rev. 4: code 15.*

#### **6. Manufacture of Wood, Products of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials**

*This division includes the manufacture of wooden goods. Most are used for construction and also sawing up to the process of formation and assembly of goods of wood, and assembly of finished products such as wood containers. Excluding sawmill, this division is subdivided based on the specific products produced. This division does not include the manufacture of furniture or assembly/installation of wooden furniture and such. Activities that included are: cutting logs into beams, rafters, boards, rattan processing, plywood, items of wooden buildings, wooden handicrafts, kitchenware of wood, rattan and bamboo. ISIC rev 4: code 16.*

#### **7. Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media**

*This division is a combination of the two divisions, namely manufacture of Paper and Paper Goods, and manufacturing of Printing and*



Rekaman. Industri Kertas dan Barang dari Kertas mencakup pembuatan bubur kayu, kertas, dan produk kertas olahan. Pembuatan dari produk-produk tersebut merupakan satu rangkaian dengan tiga kegiatan utama. Kegiatan pertama pembuatan bubur kertas, yang kedua pembuatan kertas menjadi lembaran, dan yang ketiga barang dari kertas dengan berbagai teknik pemotongan dan pembentukan, termasuk kegiatan pelapisan dan laminasi. Industri Pencetakan dan Reproduksi Media Rekaman mencakup pencetakan barang-barang dan kegiatan pendukung yang berkaitan dan tidak terpisahkan dengan Industri Pencetakan; proses pencetakan termasuk bermacam-macam metode/cara untuk memindahkan *image* dari piringan atau layar monitor ke suatu media melalui berbagai teknologi pencetakan. KBLI 2009: kode 17 dan 18.

#### 8. Industri Kimia, Farmasi, dan Obat Tradisional

Subkategori ini terdiri dari dua industri yaitu Industri Kimia dan Industri Farmasi dan Obat Tradisional. Industri Kimia mencakup perubahan bahan organik dan non organik mentah dengan proses kimia dan pembentukan produk. Ciri produk kimia dasar yaitu yang membentuk kelompok industri pertama dari hasil produk antara dan produk akhir yang dihasilkan melalui pengolahan lebih lanjut dari kimia dasar yang merupakan kelompok-kelompok industri lainnya. Industri Farmasi dan Obat Tradisional mencakup pembuatan produk farmasi dasar dan preparat farmasi.

*Reproduction of Recorded Media. Manufacture of Paper and Paper Products include the manufacture of pulp, paper, and processing of paper products. The manufacture of these products is a series with three main activities. The first is producing pulp, the second is making paper in form of a paper sheet, and the third is producing goods from the paper by the various techniques of cutting, shaping, coating, and laminating. Manufacture of Printing and Reproduction of Recorded Media includes printing of goods and supporting activities related and inseparable to the Manufacture of Printing itself. The printing process includes various methods/ways to transfer an image from a disk or monitor screen to a medium through/with a variety of printing technologies. ISIC Rev.4: codes 17 and 18.*

#### 8. *Manufacture of Chemicals, Pharmaceuticals, and Botanical Products*

*This division consists of two manufacturers, namely Manufacture of Chemicals and Manufacture of Pharmaceutical and Traditional Medicine. Manufacture of Chemicals includes changes in raw organic and non-organic material by a chemical process. It forms the first manufacturing group from the intermediate and final products produced by further processing of basic chemicals that are other manufacturing groups. Manufacture of Pharmaceutical and Traditional Medicine includes the manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations.*

Golongan ini mencakup antara lain preparat darah, obat-obatan jadi, preparat diagnostik, preparat medis, obat tradisional atau jamu dan produk botanikal untuk keperluan farmasi. KBLI 2009: kode 20 dan 21.

#### **9. Industri Karet, Barang dari Karet, dan Plastik**

Subkategori ini mencakup pembuatan barang plastik dan karet dengan penggunaan bahan baku karet dan plastik dalam prosesnya. Misalnya; pembuatan karet alam, ban karet untuk semua jenis kendaraan dan peralatan, pengolahan dasar plastik atau daur ulang. Namun, tidak berarti bahwa semua barang dari bahan baku karet dan plastik termasuk di golongan ini, misalnya industri alas kaki dari karet, lem, matras, mainan dari karet, termasuk kolam renang mainan anak. KBLI 2009: kode 22.

#### **10. Industri Barang Galian Bukan Logam**

Kegiatan ini mencakup pengolahan bahan baku menjadi barang jadi yang berhubungan dengan unsur tunggal mineral murni, seperti gelas dan produk gelas, produk keramik dan tanah liat bakar, semen dan plester. Industri pemotongan, pengasahan batu, dan pengolahan produk mineral lainnya juga termasuk disini. KBLI 2009: kode 23.

#### **11. Industri Logam Dasar**

Subkategori ini mencakup kegiatan peleburan dan penyulingan baik logam yang mengandung besi maupun tidak dari bijih, potongan atau bungkahan dengan menggunakan bermacam teknik metalurgi.

*This division includes blood preparations, medicines, diagnostic preparations, medical preparations, traditional medicines, or herbal and botanical products for pharmaceutical use. ISIC Rev.4: codes 20 and 21.*

#### **9. Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products**

*This division includes the manufacture of plastics and rubber goods from rubber and plastic raw materials, for example; the manufacture of natural rubber, rubber tires for all types of vehicles and equipment, basic processing or recycling of plastic. However, it does not mean that all items made of rubber and plastics are included in this division, such as the manufacture of rubber footwear, glue, mattress, rubber toys, including a rubber swimming pools for children. ISIC Rev 4: code 22.*

#### **10. Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products**

*These activities include the processing of raw materials into finished goods related to a single element of a pure mineral, such as glass and glass products, ceramic products and baked clay, cement and plaster. Industrial cutting and grinding of stone and other mineral products processing is also included here. ISIC Rev. 4: code 23.*

#### **11. Manufacture of Basic Metals**

*This division includes the activities of smelting and refining of either metal containing iron or indirectly from ore, pieces, or chunks using various metallurgical techniques. One example*

Contoh produk: industri besi dan baja dasar, penggilingan baja, pipa, sambungan pipa dari baja, logam mulia, logam dasar bukan besi, dan lain-lain. KBLI 2009: kode 24.

## 12. Industri Barang Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik, dan Peralatan Listrik

Subkategori ini mencakup pembuatan produk logam "murni" (seperti suku cadang, container/wadah dan struktur), pada umumnya mempunyai fungsi statis atau tidak bergerak, pembuatan perlengkapan senjata dan amunisi, pembuatan komputer, perlengkapan komputer, peralatan komunikasi, dan barang-barang elektronik sejenis, termasuk pembuatan komponennya, pembuatan produk yang membangkitkan, mendistribusikan dan menggunakan tenaga listrik. KBLI 2009: kode 25, 26 dan 27.

## 13. Industri Mesin dan Perlengkapan

Kegiatan yang tercakup dalam subkategori ini adalah pembuatan mesin dan peralatan yang dapat bekerja bebas baik secara mekanik atau yang berhubungan dengan pengolahan bahan, termasuk komponen mekaniknya, yang menghasilkan dan menggunakan tenaga dan komponen utama yang dihasilkan secara khusus. Subkategori ini juga mencakup pembuatan mesin untuk keperluan khusus untuk angkutan penumpang atau barang dalam dasar pembatasan, peralatan tangan, peralatan tetap atau bergerak baik untuk keperluan industri, pekerjaan sipil, dan bangunan, pertanian dan rumah tangga. KBLI 2009: kode 28.

*of the products are basic iron and steel, steel mills, pipe, pipe fittings of steel, precious metals, non-ferrous basic metals and others. ISIC Rev. 4: code 24*

## 12. Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, Electronic, and Optical Products, and Electrical Equipment

*This division includes the manufacture of "pure" metal products (such as spare parts, container, and structure), that generally have a static or does not move, the manufacture of weapons and ammunition supplies, manufacture of computers, computer equipment, communication equipment, and similar electronic items, including the manufacture of components, manufacture of products that generate, distribute and use electrical power. ISIC Rev.4: code 25, 26, and 27.*

## 13. Manufacture of Machinery and Equipment

*The activities covered in the division are the manufacture of machinery and equipment that can work independently either mechanically or in connection with the processing of materials, including mechanical components, which produce and consume energy, and the main components that are produced specially. The division also includes the manufacture of machinery for special purposes for the transport of passengers or goods within the basic restrictions, hand tools, fixed or mobile equipment regardless of whether the equipment is made for industrial use, civil works and buildings, agriculture, and households. ISIC rev.4: code 28.*

#### 14. Industri Alat Angkutan

Subkategori ini mencakup Industri Kendaraan Bermotor dan Semi Trailer serta Industri Alat Angkutan Lainnya. Cakupan dari golongan ini adalah pembuatan kendaraan bermotor untuk angkutan penumpang atau barang, alat angkutan lain seperti pembuatan kapal dan perahu, lori/gerbong kereta api dan lokomotif, pesawat udara dan pesawat angkasa. Golongan ini juga mencakup pembuatan berbagai suku cadang dan aksesoris kendaraan bermotor, termasuk pembuatan trailer atau semi-trailer. KBLI 2009: kode 29 dan 30.

#### 15. Industri Furnitur

Industri Furnitur mencakup pembuatan meubeler dan produk yang berkaitan yang terbuat dari berbagai bahan kecuali batu, semen dan keramik. Pengolahan pembuatan meubeler adalah metode standar, yaitu pembentukan bahan dan perakitan komponen, termasuk pemotongan, pencetakan dan pelapisan. Perancangan produk baik untuk estetika dan kualitas fungsi adalah aspek yang penting dalam proses produksi. Pembuatan meubeler cenderung menjadi kegiatan yang khusus. KBLI 2009: kode 31.

#### 16. Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan

Subkategori ini mencakup pembuatan berbagai macam barang yang belum dicakup di tempat lain dalam klasifikasi ini. Subkategori ini merupakan gabungan dari industri pengolahan lainnya dan jasa reparasi serta pemasangan mesin dan peralatan. Subkategori ini bersifat residual,

#### 14. Manufacture of Transport Equipment

*This division includes the manufacture of motor vehicles and semi-trailers and other transportation equipment. Manufacture of motor vehicles for the transport of passengers or goods, transport equipment's such as shipbuilding and boat, truck/railway carriages and locomotives, aircraft and spacecraft. This division also includes the manufacture of various parts and accessories of motor vehicles, as well as the manufacture of trailers or semi-trailers. ISIC Rev.4: codes 29 and 30.*

#### 15. Manufacture of Furniture

*Manufacture of Furniture includes the manufacture furnishing and related products made of various materials except for stone, cement, and ceramic. Furnishing manufacture processing is a standard method, namely the establishment of materials and assembling components, including cutting, printing, and coating. Product Designing both for aesthetics and quality function is the important aspect in the production process. Furnishing manufacture tends to be a special activity. ISIC rev.4: code 31*

#### 16. Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment

*This division includes the manufacture of various items that have not been covered elsewhere in previous manufacturing divisions. This division is a combination of other manufacturing and the repairs and installation services of machinery and equipment. This division*

proses produksi, bahan input dan penggunaan barang-barang yang dihasilkan dapat berubah-ubah secara luas dan ukuran umum. Subkategori ini tidak mencakup pembersihan mesin industri, perbaikan dan pemeliharaan peralatan komputer dan komunikasi serta perbaikan dan pemeliharaan barang-barang rumah tangga. Tetapi mencakup perbaikan dan pemeliharaan mesin dan peralatan khusus barang-barang yang dihasilkan oleh lapangan usaha industri pengolahan dengan tujuan untuk pemulihan mesin, peralatan dan produk lainnya. KBLI 2009: kode 32 dan 33.

Sumber data Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi terdiri dari: Data produksi Pengilangan Migas diperoleh dari, Ditjen Migas, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Data produksi/indikator produksi Industri Batubara diperoleh dari Direktorat Statistik Industri-BPS. Data harga produk pengilangan minyak bumi diperoleh dari Ditjen Migas, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, harga LNG diperoleh dari harga ekspor LNG dari Direktorat Statistik Distribusi-BPS, kurs ekspor dari Direktorat Neraca Pengeluaran - BPS, sedangkan indikator harga untuk Industri Batubara diperoleh dari Direktorat Statistik Harga-BPS. Data struktur biaya diperoleh dari Publikasi Statistik Pertambangan Migas-BPS.

Sumber data Industri Makanan dan Minuman sampai dengan Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan

*is residual in nature where the production processes, input materials and use of the produced goods can change easily and widely. The division does not include the activity of cleaning the industrial machinery, repairs and maintenance of computer and communication equipment as well as repair and maintenance of household goods, but includes the repair and maintenance of machinery and special equipment items produced by other manufacturing to restore machinery, equipment, and other products. ISIC Rev.4: codes 32 and 33.*

*The data is provided by the Directorate General of Oil and Gas of the Ministry of Energy and Mineral Resources, production of oil and gas refinery data. Production data of Coal production are obtained from the Directorate of Industrial Statistics of BPS. Meanwhile, data on refinery prices of petroleum products are obtained from the Directorate General of Oil and Gas of the Ministry of the Energy and Mineral Resources. The price of LNG data is obtained from the price of LNG exports from the Directorate of Distribution Statistics of BPS. The export rates are from the Directorate Expenditure Accounts of BPS, while the indicator prices for Manufacture of Coal are obtained from the Directorate of Price Statistics of BPS. The Cost Structure data are obtained from the publication of Oil and Gas Mining Statistics, BPS.*

*The data sources consist of: Production/Production indicators that are divided into two major groups, namely*



Pemasangan Mesin dan Peralatan terdiri dari: Produksi/Indikator Produksi yang dibagi menjadi dua kelompok besar yaitu Indeks produksi Industri Besar Sedang (IBS) dan indeks produksi Industri Mikro dan Kecil (IMK) diperoleh dari Direktorat Statistik Industri - BPS. Data Harga/Indikator Harga diperoleh dari Direktorat Statistik Harga - BPS. Data Struktur Biaya diperkirakan dari Hasil Survei Tahunan IBS dan Hasil Survei Tahunan IMK - BPS ditambah dengan berbagai Survei Khusus yang dilakukan DNP.

Pendekatan penghitungan untuk kegiatan Industri Pengolahan Migas menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku adalah merupakan perkalian antara produksi dengan harga untuk masing-masing tahun, sedangkan output atas dasar harga konstan digunakan cara revaluasi, yaitu produksi pada masing-masing tahun dikalikan dengan harga pada tahun dasar 2010. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari selisih antara output atas dasar harga berlaku dengan konsumsi antara untuk masing-masing tahun, sedangkan untuk NTB atas dasar harga konstan diperoleh dari selisih output atas dasar harga konstan dengan konsumsi antara atas dasar harga konstan.

Pendekatan estimasi untuk Industri Batubara sampai dengan Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga konstan menggunakan pendekatan ekstrapolasi yaitu perkalian antara output tahun dasar dengan indeks produksi untuk masing-

*Large Medium Industrial (LMI) production index and the index of production for Small and Micro Industries (SMI) obtained from the Directorate of Industrial Statistics of BPS. The Data Price/ Price Indicator is obtained from the Directorate of Price Statistics of BPS. The cost structure data are estimated from the BPS' LMI and SMI Annual Survey, coupled with a variety of special surveys conducted by DPA.*

*Calculation approaches for Manufacture of Oil and Gas Processing activity using the production approach. The output at current prices in this division is obtained by multiplying the production at a price for each year, while output at constant prices revaluation method, ie production for each year multiplied by the price of the base year 2010. The GVA at current prices is obtained from the difference between output at current prices and intermediate consumption for each year, whereas the GVA at constant prices is derived from the difference between output at constant prices between intermediate consumption at constant prices.*

*Estimation approach of Manufacture of Coal to Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment used production approach. Output at constant prices is using the extrapolation approach which is a multiplication of the output base year with an index of production for each year, while output at current prices is*



masing tahun, sedangkan output atas dasar harga berlaku dihitung dari output atas dasar harga konstan dikalikan indeks harga pada masing-masing tahun. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari selisih antara output atas dasar harga berlaku dengan konsumsi antara untuk masing-masing tahun, sedangkan untuk NTB atas dasar harga konstan diperoleh dari output atas dasar harga konstan dikurangi dengan konsumsi antara atas dasar harga konstan.

Dalam penghitungan NTB Industri pengolahan subkategori ini, tabel SUT 2010 menjadi acuan sebagai tahun dasar 2010.

### D. Pengadaan Listrik dan Gas

Kategori ini mencakup pengadaan listrik, gas alam dan buatan, uap panas, air panas, udara dingin dan produksi es dan sejenisnya melalui jaringan, saluran, atau pipa infrastruktur permanen. Dimensi jaringan/infrastruktur tidak dapat ditentukan dengan pasti, termasuk kegiatan distribusi listrik, gas, uap panas dan air panas serta pendinginan udara dan air untuk tujuan produksi es. Produksi es untuk kebutuhan makanan/minuman dan tujuan non makanan. Kategori ini juga mencakup pengoperasian mesin dan gas yang menghasilkan, mengontrol dan menyalurkan tenaga listrik atau gas. Juga mencakup pengadaan uap panas dan AC.

#### 1. Ketenagalistrikan

Subkategori ini mencakup pembangkitan, pengiriman dan penyaluran tenaga listrik kepada konsumen, baik yang diselenggarakan oleh PT Perusahaan Listrik Negara (PLN) maupun oleh perusahaan swasta (Non-PLN), seperti pembangkitan

*calculated from the output at constant prices multiplied by the price index for each year. GVA at current prices is obtained from the difference between output at current prices with the intermediate consumption for each year, whereas the GVA at constant prices is obtained from the output at constant prices reduced by intermediate consumption at constant prices.*

*In the GVA calculation for these manufacturing divisions, the SUT 2010 is used as the reference base year of 2010.*

### D. Electricity and Gas

*This section includes the production of electricity, natural and artificial gas, steam, hot water, cold air and ice and the likes through the network, channel, or permanent infrastructure pipe. Dimensional network/infrastructure can not be determined with certainty, including the activities of the distribution of electricity, gas, steam, and hot water and cooling air and water to produce ice. Production of ice for food/beverage and non-food purposes. This category also includes the operation of the gas and engine generating, controlling, and distributing the electricity or gas. This also includes the production of hot steam and air conditioner.*

#### 1. Electricity

*This division includes the generation, transmission, and distribution of electricity to consumers, both held by the State Electricity Company (PLN) as well as by private companies (Non-PLN), such as electricity generation by the local*

listrik oleh perusahaan milik Pemerintah Daerah, dan listrik yang diusahakan oleh swasta (perorangan maupun perusahaan) dengan tujuan untuk dijual. Listrik yang diproduksi meliputi listrik yang dijual, dipakai sendiri, hilang dalam transmisi dan distribusi, dan listrik yang dicuri.

Metode penghitungan dengan menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga produsen per unit produksi pada masing-masing tahun. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga produsen per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Data yang diperlukan data produksi dan harga. Data produksi berupa listrik terjual dan listrik dibangkitkan baik oleh PLN maupun non-PLN. Sama seperti data produksi, harga juga mencakup harga penjualan dan harga pembangkitan. Baik data produksi maupun data harga, diambil statistik PLN yang terbit setiap tahun. Selain itu juga diperlukan data subsidi listrik dari Kementerian Keuangan.

## 2. Pengadaan Gas dan Produksi Es

Subkategori ini menghasilkan Gas Alam, Gas Buatan, Uap/Air Panas, Udara

*government-owned company, and managed by a private electricity (individuals and companies) with sale view. Electricity generated or produced includes electricity sold, used alone, is lost in transmission and distribution, and stolen electricity.*

*The method of calculating used is the production approach. Output at current prices is obtained by multiplying the quantum of goods produced with a producer price per unit of production in each year. Meanwhile, output at constant prices in 2010 was obtained by revaluation, is multiplying the quantum of goods produced in each year with a producer price per unit of production in 2010. Furthermore, to obtain GVA both at current and constant prices of 2010 was by multiplying the output each year with the GVA ratio.*

*The key data are production and price data. Production data in the form of electricity sold and electricity is generated either by PLN and non-PLN. Just as production data, the price also includes the sale price and the price of generation, both production data and price data, taken from PT. PLN every quarter and PLN statistics published every year. It also takes the data electricity subsidy from the Ministry of Finance.*

## 2. Manufacture of Gas and Production of Ice

*This division produces Natural Gas, artificial gas steam/hot water, cold air,*

Dingin dan Produksi Es. Subkategori ini mencakup pembuatan gas dan pendistribusian gas alam atau gas buatan ke konsumen melalui suatu sistem saluran pipa, dan kegiatan penjualan gas. Subkategori ini juga mencakup penyediaan gas melalui berbagai proses, pengangkutan, pendistribusian dan penyediaan semua jenis bahan bakar gas, penjualan gas kepada konsumen melalui saluran pipa. Termasuk penyaluran, distribusi dan pengadaan semua jenis bahan bakar gas melalui sistem saluran, perdagangan gas kepada konsumen melalui saluran, kegiatan agen gas yang mengurus perdagangan gas melalui sistem distribusi gas yang dioperasikan oleh pihak lain dan pengoperasian pengubahan komoditas dan kapasitas pengangkutan bahan bakar gas.

Kegiatan Pengadaan Uap/Air Panas, Udara Dingin dan Produksi Es mencakup kegiatan produksi, pengumpulan dan pendistribusian uap dan air panas untuk pemanas, energi dan tujuan lain, produksi dan distribusi pendinginan udara, pendinginan air untuk tujuan pendinginan dan produksi es, termasuk es untuk kebutuhan makanan/minuman dan tujuan non makanan.

Metode penghitungan seri 2010 dengan menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing tahun. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun

*and ice production. This division includes the manufacture of gas and distribution of natural gas or artificial gas to consumers through a system of pipelines, and gas sales activities. This group also includes the supply of gas through a variety of processes, transportation, distribution, and supply of all types of fuel gas, gas sales to consumers through pipelines. This includes drainage, distribution, and procurement of all kinds of fuel gas through the duct system, trading gas to the consumer through channels, activities of dealers who take care of gas trading gas through gas distribution systems operated by others, and the operation of changing commodity and transport capacity of gas fuel.*

*The production activities of Steam/ Hot Water, Air, and Production Ice Cold include activities of production, collection, and distribution of steam and hot water for heating, energy, and other purposes, production and distribution of air cooling, cooling water for cooling purposes, and the production of ice, including ice for needs food/beverages and non-food purposes.*

*The calculation method used for the 2010 series is the production approach. Output at current prices is obtained by multiplying the quantum of goods produced with the price per unit of production in each year. Meanwhile, output at constant prices in 2010 is obtained by revaluation, is multiplying the quantum of goods produced in each year at a price per unit of production in*

dengan harga per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Sumber data produksi dan harga gas kota diperoleh dari PT PGN (Persero). Data produksi dilaporkan langsung oleh PT. PGN setiap tiga bulan. Sementara data harga dikutip dari laporan keuangan PT. PGN yang terbit setiap tiga bulanan.

#### **E. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, dan Daur Ulang**

Kategori ini mencakup kegiatan ekonomi/lapangan usaha yang berhubungan dengan pengelolaan berbagai bentuk limbah/sampah, seperti limbah/sampah padat atau bukan baik rumah tangga ataupun industri, yang dapat mencemari lingkungan. Hasil dari proses pengelolaan limbah sampah atau kotoran ini dibuang atau menjadi input dalam proses produksi lainnya. Kegiatan pengadaan air termasuk kategori ini, karena kegiatan ini sering kali dilakukan dalam hubungannya dengan atau oleh unit yang terlibat dalam pengelolaan limbah/kotoran.

Metode penghitungan Nilai Tambah Bruto untuk pengadaan air tahun dasar 2010 menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing tahun. Dan untuk data harga yang tidak tersedia pada tahun terakhir diperkirakan dengan kenaikan laju IHK komponen bahan bakar,

2010. Furthermore, to obtain the GVA both at current and constant prices of 2010 was by multiplying the respective output of each year with the GVA ratio.

*The data of production and prices of city gas are obtained from PT. PGN (State Gas Company). The production data is reported directly by PT. PGN quarterly. Meanwhile, the price data are acquired from the financial statements of the company published quarterly.*

#### **E. Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities**

*This section includes economic/industry activity with the management of various forms of waste/garbage, such as solid or liquid waste, either domestic or industrial, which can pollute the environment. The results of the sewage treatment process are discarded or being an input for other production processes. The water supply activity is included in this industry since these activities are often carried out in conjunction with or by the units involved in the management of the waste/garbage.*

*Method of calculating the Gross Value Added for water supply on the base year 2010 used production approach. Output at current prices is obtained by multiplying the quantum of goods produced at a price per unit of production in each year. The price data that are not available in recent years are estimated by the growth of CPI components of fuel, electricity, and water*

penerangan dan air bersih. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Penghitungan Pengelolaan Sampah/Limbah dengan pendekatan pendapatan. Dalam lembar kerja pengelolaan, pembuangan dan pembersihan sampah dilakukan oleh pemerintah dan swasta. Kegiatan yang dilakukan pemerintah menggunakan APBN/APBD.

Sumber data produksi adalah BPS - Subdit Statistik Pertambangan dan Energi, APBD (Kemenkeu); data output sampah diperoleh dari Subdit Statistik IBS - BPS; data harga diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen - BPS; data struktur biaya diperoleh dari Hasil Survei Tahunan Air Bersih - BPS.

### F. Konstruksi

Kategori Konstruksi adalah kegiatan usaha di bidang konstruksi umum dan konstruksi khusus pekerjaan gedung dan bangunan sipil, baik digunakan sebagai tempat tinggal atau sarana kegiatan lainnya. Kegiatan konstruksi mencakup pekerjaan baru, perbaikan, penambahan dan perubahan, pendirian prafabrikasi bangunan atau struktur di lokasi proyek dan

*supply. Outputs at constant 2010 prices are obtained by revaluation, i.e. multiplying the quantum of goods produced in each year at a price per unit of production in 2010. Furthermore, to obtain value-added both at current and constant prices of 2010 are by multiplying the respective output at each year with the GVA ratio.*

*Calculation of waste/sewerage management is using the income approach. In the worksheet management, garbage disposal, and cleaning activities are done by the Government and the private sector. The government activities in this service are funded by the state budget or local government budget.*

*Source of production data are Sub Directorate of Mining and Energy Statistics of BPS, APBD (Ministry of Finance); Waste Output data are obtained from the Sub Directorate of LMI Statistics of BPS. The prices data are obtained from the Sub Directorate of Producer Price Statistics of BPS while the Cost Structure Data are obtained from the Annual Water Survey of BPS.*

### F. Construction

*The Industry of Construction is the business activities that cover general and special construction of buildings and civil construction works, either for residence or other purposes. The construction activities re new construction work, repair, extension and alteration works, the establishment of prefabricated buildings or structures on the site, and temporary*



juga konstruksi yang bersifat sementara. Kegiatan konstruksi dilakukan baik oleh kontraktor umum, yaitu perusahaan yang melakukan pekerjaan konstruksi untuk pihak lain, maupun oleh kontraktor khusus, yaitu unit usaha atau individu yang melakukan kegiatan konstruksi untuk dipakai sendiri.

Hasil kegiatan konstruksi antara lain: Konstruksi gedung tempat tinggal; Konstruksi gedung bukan tempat tinggal; Konstruksi bangunan sipil, misal: jalan, tol, jembatan, landasan pesawat terbang, jalan rel dan jembatan kereta api, terowongan, bendungan, waduk, menara air, jaringan irigasi, drainase, sanitasi, tanggul pengendali banjir, terminal, stasiun, parkir, dermaga, pergudangan, pelabuhan, bandara, dan sejenisnya; Konstruksi bangunan elektrik dan telekomunikasi: pembangkit tenaga listrik; transmisi, distribusi dan bangunan jaringan komunikasi, dan sebagainya; Instalasi gedung dan bangunan sipil: instalasi listrik termasuk alat pendingin dan pemanas ruangan, instalasi gas, instalasi air bersih dan air limbah serta saluran drainase, dan sejenisnya; Pengerukan: meliputi pengerukan sungai, rawa, danau dan alur pelayaran, kolam dan kanal pelabuhan baik bersifat pekerjaan ringan, sedang maupun berat; Penyiapan lahan untuk pekerjaan konstruksi, termasuk pembongkaran dan penghancuran gedung atau bangunan lainnya serta kegiatan pembersihannya; Penyelesaian konstruksi sipil seperti pemasangan kaca dan aluminium, pengerjaan lantai, dinding dan plafon gedung, pengecatan, pengerjaan interior dan dekorasi dalam penyelesaian akhir,

*construction projects. Construction activities can be carried out by the general contractor (the construction company working for the other party) and the special contractor (the business units or individuals who perform construction activities for their owned-use).*

*Results of construction activities include: Construction of housing; non-housing building; civil building such as road, highway, bridge, runway, railway and railway bridges, tunnel, dam, reservoir, water tower, irrigation, drainage, sanitation, flood control levees, terminal, station, parking area, docks, warehousing, ports, airports; construction of the electricity and telecommunications building: power generation; transmission, distribution and communication networks building, and so on; Installation of buildings and civil buildings: electricity installations including heating and cooling equipment, gas installation, installation of water and wastewater and drainage channels, and so on; dredging: including dredging rivers, swamps, lakes and shipping lanes, ponds and port canals; land preparing activities for construction works including dismantling and demolition of buildings or other buildings as well as the cleaning of building ruin; completion of civil construction such as glazing and aluminum; processing the floor, walls and ceiling of the building; painting; interior craftsmanship and decoration in a final settlement; workmanship exterior and landscaping on the building and*



pengerjaan eksterior dan pertamanan pada gedung dan bangunan sipil lainnya; Penyewaan alat konstruksi dengan operatornya seperti derek lori, molen, bulldoser, alat pencampur beton, mesin pancang, dan sejenisnya.

Metode yang digunakan untuk memperkirakan output harga berlaku adalah metode ekstrapolasi dengan indeks konstruksi harga berlaku sebagai ekstrapolatornya. Untuk mendapatkan output harga konstan, output harga berlaku dideflasi dengan menggunakan IHPB konstruksi sebagai deflator. Sementara konsumsi antara didapat dengan menggunakan metode commodity flow beberapa komoditas utama dari konsumsi antara, misalnya produksi semen, kayu, juga bahan galian. NTB berlaku didapat dari nilai output berlaku dikurangi dengan biaya antara berlaku. Sementara NTB konstan didapat dari mengalikan output konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data indikator produksi kayu log, bambu dan produk industri bukan migas dari Subdirektorat Neraca Barang-BPS; produksi aspal dari Statistik Perminyakan Indonesia (SPI) Ditjen Migas-Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM); ekspor semen dari Subdirektorat Statistik Ekspor-BPS dan Asosiasi Semen Indonesia (ASI); impor semen dan bahan bangunan SITC 3 digit dari Subdirektorat Statistik Impor-BPS. Indikator harga berupa IHPB bahan bangunan dari Subdirektorat Statistik Harga Perdagangan Besar-BPS. Indeks konstruksi dari publikasi Statistik Konstruksi, Subdirektorat Statistik Konstruksi-BPS.

*other civil buildings; Construction equipment rental with operators such as lorry crane, molen, bulldozers, concrete mixer, drilling machine, and so on.*

*The calculation method of output at current prices is extrapolation. The construction index at current prices serves as the extrapolator. The output at constant prices is obtained by deflating the output at current prices by the construction wholesale price index. Meanwhile, intermediate consumption is obtained by using commodity flow for significant commodities of intermediate consumption, such as cement, wood, and minerals. GVA at the current price is obtained from the output at the current price reduced by the cost of intermediate consumption. The GVA at constant is derived by multiplying the output ratio at the constant 2010 price.*

*Log, bamboo, and non-oil and gas industrial products production data are provided by the Sub Directorate of Goods Account BPS; asphalt production data are from the Indonesian Petroleum Statistics by the Ministry of Energy and Mineral Resources. The export of cement are from both the Sub Directorate of Export Statistics BPS and Indonesian Cement Company Association. The import of cement and building materials are from Sub Directorate of Import Statistics BPS. WPI in building materials is from Sub Directorate of Wholesale Price Statistics of BPS. The construction index is from Sub Directorate of Construction Statistics of BPS.*

**G. Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor**

Kategori ini meliputi kegiatan ekonomi/lapangan usaha di bidang perdagangan besar dan eceran, yaitu penjualan tanpa perubahan teknis dari berbagai jenis barang, dan memberikan imbalan jasa yang mengiringi penjualan barang-barang tersebut. Penjualan grosir (perdagangan besar) dan eceran adalah tahap akhir dalam pendistribusian barang dagangan. Kategori ini juga mencakup reparasi mobil dan sepeda motor.

Penjualan tanpa perubahan teknis juga mengikuti kegiatan yang terkait dengan perdagangan, seperti penyortiran, pemisahan kualitas dan penyusunan barang, pencampuran, pembotolan, pengepakan, pembongkaran dari ukuran besar dan pengepakan ulang menjadi ukuran yang lebih kecil, penggudangan, baik dengan pendingin maupun tidak, pembersihan dan pengeringan hasil pertanian, pemotongan lembaran kayu atau logam.

Pedagang besar seringkali secara fisik mengumpulkan, menyortir, dan memisahkan kualitas barang dalam ukuran besar, membongkar dan mengepak ulang menjadi ukuran yang lebih kecil. Pedagang eceran menjual kembali barang (tanpa perubahan teknis), baik barang baru maupun bekas, utamanya pada masyarakat umum untuk konsumsi perorangan maupun rumah tangga, melalui toko, swalayan, kios, *mail-order houses*, penjual dari pintu ke pintu, pedagang keliling, koperasi konsumsi, rumah pelelangan, dan lain-lain. Pada umumnya pedagang pengecer memperoleh hak atas barang-barang yang

**G. Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles**

*This section includes economic activities in the field of wholesale and retail trade (i.e. sale without any technical changes) of various types of goods, and providing compensation for the services along with the sale of the items. Both wholesale (large trade) and retail sales are the final steps in the distribution of goods. This section also includes the repair of cars and motorcycles.*

*Sales without technical changes also include the activities related to trade, such as goods sorting, preparation, and quality separation, blending, bottling, packing, dismantling from the larger size, re-packing into a smaller size, storage, whether with the cooling system or not, cleaning and drying of agricultural products, cutting of wood or metal sheets.*

*Wholesale traders are often physically collecting, sorting, and separating the good's quality in large measure, resizing and repacking into smaller sizes. The retailers resell the goods (without technical change), both new and second-hand goods, mainly to the general public for consumption or use of the individual or household, through shops, department stores, stalls, mail-order houses, sellers of doors to the door, peddlers, consumer cooperatives, auction houses, and others. In general, retailers acquire the direct benefit from the goods they sell, but some retailers act*

dijualnya, tetapi beberapa pedagang pengecer bertindak sebagai agen, dan menjual atas dasar konsinyasi atau komisi.

### **1. Perdagangan, Reparasi dan Perawatan Mobil dan Sepeda Motor**

Subkategori ini mencakup semua kegiatan (kecuali industri dan persewaan) yang berhubungan dengan mobil dan motor, termasuk lori dan truk, sebagaimana perdagangan besar dan eceran, perawatan dan pemeliharaan mobil dan motor baru maupun bekas. Termasuk perdagangan besar dan eceran suku cadang dan aksesoris mobil dan motor, juga mencakup kegiatan agen komisi yang terdapat dalam perdagangan besar dan eceran kendaraan.

### **2. Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor**

Subkategori ini mencakup kegiatan ekonomi di bidang perdagangan besar dan eceran, yaitu penjualan tanpa perubahan teknis dari berbagai jenis barang, baik penjualan secara grosir (perdagangan besar) maupun eceran dan merupakan tahap akhir dalam pendistribusian barang dagangan selain produk mobil dan sepeda motor. Perdagangan besar nasional dan internasional atas usaha sendiri atau atas dasar balas jasa atau kontrak (perdagangan komisi) juga merupakan cakupan dalam subkategori ini.

Output lapangan usaha perdagangan adalah margin perdagangan, yaitu nilai jual dikurangi nilai beli barang setelah dikurangi biaya angkutan yang dikeluarkan oleh pedagang. Output perdagangan, berlaku maupun konstan dihitung menggunakan metode tidak langsung, yaitu menggunakan

as agents who sell on a consignment or commission basis.

### **1. Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles**

*This division includes all activities (except industrial and renting) related to cars and motorcycles, including lorries and trucks, as well as wholesale and retail trade, car care and maintenance, and new and used motorcycles. This includes not only wholesale and retail trade of parts and accessories of cars and motorcycles, but also the activities of commission agents contained in the wholesale and retail trading vehicles.*

### **2. Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles**

*This division includes economic activities in the field of wholesale and retail trade of various types of goods, both wholesale (large trade) and retail and they are the final step in the distribution of merchandise in addition to automobile and motorcycle products. The national and international trade on their own business or based on contract (brokerage) is also within the scope of this division.*

*The output of trade business is trade margin obtained by the sale minus the value of goods traded net of transport costs incurred by the trader. The output of trade (current/constant) is calculated using the indirect method, which uses the method of approach flow of goods*

metode pendekatan arus barang *"commodity flow approach"*. Margin perdagangan diperoleh dengan mengalikan rasio margin perdagangan dengan output barang yang dihasilkan oleh industri penghasil barang domestik ditambah impor barang dari luar negeri. Kemudian output atau margin perdagangan tersebut dikalikan dengan rasio nilai tambah untuk memperoleh nilai tambah perdagangan.

Reparasi mobil dan sepeda motor dihitung dengan pendekatan produksi, dengan indikator produksinya adalah jumlah kendaraan. Nilai tambah konstannya diperoleh dengan men-deflate nilai tambah berlaku menggunakan IHK umum (BPS).

Sumber data yang digunakan dalam kategori perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor adalah data output barang dari industri domestik (dari Subdit Neraca Barang dan Neraca Jasa, BPS), Statistik Transportasi (BPS), Impor barang (BPS), Indeks Harga Konsumen (BPS) dan survei lainnya yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi BPS.

## H. Transportasi dan Pergudangan

Kategori ini mencakup penyediaan angkutan penumpang atau barang, baik yang terjadwal maupun tidak, dengan menggunakan rel, saluran pipa, jalan darat, air atau udara dan kegiatan yang berhubungan dengan pengangkutan. Kategori Transportasi dan Pergudangan terdiri atas angkutan rel; angkutan darat; angkutan laut; angkutan sungai, danau dan penyeberangan; angkutan udara;

*"commodity flow approach". Trade margin is obtained by multiplying the trade margin ratio with the output of goods produced by the domestic industry producing goods plus imports of goods from abroad. Then output or trade margins are multiplied by the ratio of value-added to obtain value-added trade.*

*The repair of cars and motorcycles is calculated by the production approach. The production indicator is the number of vehicles. To get the value-added at constant prices, the value-added at the current price is deflated by the general CPI (BPS).*

*Data source for the Industry of Wholesale and Retail Trade; Repair of Cars and Motorcycles is the Sub Directorate of Goods and Services Accounts of BPS (the output of domestic industrial goods), Transport Statistics of BPS, Import of goods of BPS, Consumer Price Statistics of BPS, and other surveys conducted by the Directorate of Production Accounts of BPS.*

## H. Transportation and Storage

*This section includes the provision of transport of passengers or goods, whether scheduled or not, by using rail, pipeline, road, water or air, and the activities related to transport. The Industry of Transportation and Warehousing consisting of Rail Transport; land transport; sea transport; transport streams, lakes and crossings; air transport; warehousing and*

pergudangan dan jasa penunjang angkutan, pos dan kurir. Pengangkutan meliputi kegiatan pemindahan penumpang dan barang dari suatu tempat ke tempat lainnya dengan menggunakan alat angkut atau kendaraan, baik bermotor maupun tidak bermotor. Sementara itu, jasa penunjang angkutan mencakup kegiatan yang sifatnya menunjang kegiatan pengangkutan seperti terminal, pelabuhan, pergudangan, dan lain-lain.

### 1. Angkutan Rel

Angkutan Rel meliputi kegiatan angkutan untuk penumpang dan atau barang yang menggunakan jalan rel kereta melalui antar kota, dalam kota dan pengoperasian gerbong tidur atau gerbong makan kereta api yang sepenuhnya dikelola oleh PT Kereta Api Indonesia (PT. KAI).

Metode estimasi yang digunakan yaitu pendekatan produksi. Indikator produksi adalah jumlah penumpang dan barang yang diangkut atau jumlah km-penumpang dan km-ton barang. Output dan NTB atas dasar harga berlaku diolah dari laporan keuangan PT. KAI. Sedangkan data indikator harga menggunakan IHK jasa angkutan jalan rel dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi yaitu dengan menggunakan jumlah penumpang dan barang sebagai ekstrapolatornya. NTB atas dasar harga konstan 2010 diperoleh berdasarkan perkalian antara output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun 2010.

*transportation support services, postal and courier. The activities also include the transport of passengers and goods removal activities from one place to another by using conveyances or vehicles, both motorized and non-motorized. Meanwhile, the transport support services include the activities that are supporting the activities of transport such as terminal, port, warehousing, and others.*

### 1. Railways Transport

*Railways transport for passengers and or goods using railway through inter-city, the city and the operation of the sleeping carriage or restaurant carriage that is fully managed by the Indonesian Railways Company (PT. KAI).*

*The method of estimation is by production approach. Production indicator is the number of passengers and goods transported or the number of passenger-miles and miles-ton of goods. Output and GVA at current prices are collected from the financial statements of PT KAI. In the meantime, for the price indicators, the calculation uses CPI of railways transport obtained from Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS. Output 2010 at constant prices is obtained by the extrapolation method is by using the number of passengers and goods as extrapolation. GVA at constant 2010 prices is obtained by multiplying the output at constant prices with the ratio of GVA in 2010.*



## 2. Angkutan Darat

Kegiatan ini meliputi pengangkutan penumpang dan barang menggunakan alat angkut kendaraan jalan raya, baik bermotor maupun tidak bermotor. Termasuk pula kegiatan *charter/sewa* kendaraan baik dengan atau tanpa pengemudi; serta jasa angkutan dengan saluran pipa untuk mengangkut minyak mentah, gas alam, produk minyak, kimia dan air.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku merupakan perkalian antara indikator produksi (jumlah kendaraan wajib uji) dengan indikator harga (rata-rata output untuk masing-masing jenis alat angkutan). Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan menggunakan metode ekstrapolasi dengan indeks jumlah kendaraan sebagai ekstrapolatornya. NTB dihitung berdasarkan perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

Indikator produksi berupa jumlah kendaraan/armada angkutan jalan raya diperoleh dari Dinas Lalu Lintas Angkutan Jalan Raya Jawa Timur. Data untuk penghitungan struktur output dan rasio NTB diperoleh dari berbagai survei khusus yang dilakukan DNP. Sedangkan data indikator harga menggunakan IHK jasa angkutan jalan dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

## 3. Angkutan Laut

Meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang dengan menggunakan kapal laut yang beroperasi di dalam dan ke luar daerah domestik. Tidak termasuk kegiatan pelayaran laut

## 2. Land Transport

*Land transport covers the transport of passengers and goods vehicles using the highway conveyances, both motorized and not motorized, including charter activity/vehicle rental with or without driver services; and transport services by pipeline to transport crude oil, natural gas, oil products, chemicals, and water.*

*The method of estimation is by production approach. Output at current prices is obtained by multiplying the production indicators (the number of tested vehicles) and price indicators (average output for each type of transport equipment). Meanwhile, the output at 2010 constant prices obtained by using an extrapolation method with the index number of the vehicle as the extrapolator. GVA is calculated by multiplying the ratio of value-added to the output.*

*Production indicators are the number of vehicles obtained from the Traffic and Transportation Service of Jawa Timur Province. The data for the calculation of output and GVA ratio structures are derived from the variety of special surveys conducted by DPA. The price indicator used is the CPI for land transport from Sub Directorate of Consumer Price Statistic of BPS.*

## 3. Sea Transport

*Sea transport covers the transport of passengers and goods by a ship operating within and outside the domestic area. It excludes the sea transport operated by other companies*



yang diusahakan oleh perusahaan lain yang berada dalam satu kesatuan usaha, di mana kegiatan pelayaran ini sifatnya hanya menunjang kegiatan induknya dan data yang tersedia sulit untuk dipisahkan.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harganya. Output atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan metode ekstrapolasi, yaitu indeks produksi jumlah penumpang dan indeks muat barang sebagai ekstrapolatornya. NTB diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

Indikator produksi berupa jumlah penumpang naik dan barang yang diangkut dari PT Pelabuhan Indonesia (Pelindo) III. Sedangkan indikator harga berupa rata-rata output per penumpang dan rata-rata output per barang diperoleh dari PT Pelayaran Nasional Indonesia (PELNI) serta IHK jasa angkutan laut dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS. Struktur output dan rasio NTB diperoleh dari berbagai survei khusus yang dilakukan DNP, serta laporan rugi/laba perusahaan BUMN dan beberapa perusahaan go public angkutan laut.

#### 4. Angkutan Sungai, Danau, dan Penyeberangan

Kegiatan yang dicakup meliputi kegiatan pengangkutan penumpang, barang dan kendaraan dengan menggunakan kapal/angkutan sungai dan danau baik bermotor maupun tidak bermotor, serta kegiatan penyeberangan dengan alat angkut kapal ferry.

*that are in the same business group of which the shipping activities are only supporting activities and the available data are difficult to be separated.*

*The method of estimation is by production approach. Output at current prices is obtained by multiplying the production indicator and prices indicator. Output at 2010 constant prices is calculated by the extrapolation method, with the production index and the index of passengers and unloading of goods as extrapolator. The GVA is obtained by multiplying the GVA ratio and output.*

*The production indicators are the number of passengers and goods transported obtained from PT. Pelabuhan Indonesia (Pelindo) III. The price indicators such as average output per passenger and average output per item are obtained from the National Sailing Company (PELNI), as well as the CPI for sea transport services from the Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS. The GVA ratio structures are derived from both the surveys conducted by DPA and the income statement of state-owned enterprises and some sea transport go-public companies .*

#### 4. River, Lake, and Ferry Transport

*The activities include the transport of passengers, goods, and vehicles by sea/ river and lake transport both motorized and non-motorized and sea/water crossing activity with a ferry.*

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut. Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harga yang terdiri dari angkutan sungai, danau serta penyeberangan. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi, dan sebagai ekstrapolatornya adalah indeks produksi rata-rata tertimbang jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut. Selanjutnya, NTB diperoleh berdasarkan perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

Data indikator produksi berupa jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut dan indikator harga berupa rata-rata output per penumpang, rata-rata output per barang dan rata-rata output per kendaraan diperoleh dari PT Angkutan Sungai Danau Penyeberangan (ASDP) Indonesia Ferry, serta IHK jasa angkutan sungai, danau dan penyeberangan dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS. Dalam penghitungan rasio NTB digunakan data laporan rugi/laba PT. ASDP Indonesia.

## 5. Angkutan Udara

Kegiatan ini meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang dengan menggunakan pesawat udara yang diusahakan oleh perusahaan penerbangan yang beroperasi di Indonesia.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah penumpang dan jumlah barang yang diangkut, atau jumlah km-penumpang dan ton-km barang yang diangkut. Output atas

*The method of estimation is by production approach. Production indicators used are the number of passengers, goods and cars that are transported. Outputs at current prices are obtained by multiplying the production indicators and price indicators consisting of river, lake and crossing transport. Outputs at constant 2010 prices are obtained by the method of extrapolation. The extrapolator is the production index weighted average number of passengers, goods and vehicles transported. Furthermore, the value added is obtained by multiplying the ratio of value-added by output.*

*Production indicators such as the number of passengers, goods and vehicles transported and the price indicators such as average output per passenger, the average output per item and the average output per vehicle are obtained from the River and Lake Transport Company (PT. ASDP), and the CPI for river, lakes and crossing transport from Sub Directorate of Consumer Price Statistics, BPS. The calculation of GVA uses the income statement of PT. ASDP.*

## 5. Air Transport

*This activity includes the transport of passengers and goods by using aircraft operated by airline companies operating in Indonesia.*

*The method of estimation is by production approach. The production indicators are the number of passengers and freight, or the number of passenger-miles and ton-miles of goods transported. Output at current prices is obtained by*

dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harganya untuk masing-masing angkutan penumpang dan barang baik domestik maupun internasional. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi. indeks produksi jumlah penumpang dan jumlah barang yang diangkut adalah ekstrapolatornya. NTB diperoleh dari perkalian rasio NTB dengan outputnya.

Data indikator produksi berupa jumlah penumpang naik dan barang yang diangkut diperoleh dari PT Angkasa Pura I. Sedangkan indikator harga berupa rata-rata output per penumpang/km-penumpang dan rata-rata output per barang/km-ton barang diperoleh dari laporan perusahaan penerbangan nasional serta IHK jasa angkutan udara dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

#### **6. Jasa Penunjang Angkutan, Pergudangan dan Pos dan Kurir**

Mencakup kegiatan yang bersifat menunjang dan memperlancar kegiatan pengangkutan, yaitu jasa-jasa pelabuhan udara, laut, sungai, darat (terminal dan parkir), jasa pelayanan bongkar muat barang darat dan laut, keagenan penumpang, jasa ekspedisi, jalan tol, pergudangan, jasa pengujian kelayakan angkutan darat dan laut, jasa penunjang lainnya, pos dan jasa kurir.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Nilai output dan NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil pengolahan data pendapatan dan pengeluaran/biaya dari laporan rugi/laba perusahaan BUMN dan beberapa

*multiplying the production indicator and price indicator for each passenger and goods both domestically and internationally. Output at 2010 constant prices is obtained by the method of extrapolation. Both the production index number of passengers and amount of goods transported are the extrapolators. While GVA is obtained by multiplying the GVA ratio by output for each of these prices.*

*Production indicators in the form of the number of passengers and goods transported are collected from PT Angkasa Pura I. The price indicators such as average output per passenger/km-passenger and the average output per item/km-ton of goods are obtained from national airline reports, and the CPI for air transport are from the Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

#### **6. Warehousing and Support Services for Transportation, Postal and Courier**

*This activity includes all activities that support and facilitate the activities of transport, namely airport services, sea, river, land (terminal and parking), stevedoring services land and sea, the agency passenger, freight forwarding services, road tolls, warehousing, testing services the feasibility of land and sea transportation, and other supporting services, postal and courier services.*

*The method of estimation is the production approach. Output and GVA at current prices of the data processing revenues and expenditures/expenses are taken from the income statement of companies and particularly go public*

perusahaan *go public*. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan metode deflasi, yaitu dengan membagi nilai output atas dasar berlaku dengan indeks harga tahun dasar 2010. Nilai NTB atas dasar harga konstan diperoleh dengan mengalikan output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data utama untuk kegiatan jasa penunjang angkutan diperoleh dari badan usaha milik negara, seperti : PT Angkasa Pura I, PT Pelabuhan Indonesia III, PT Jasa Marga, dan beberapa perusahaan *go public* dari Bursa Efek Indonesia. Sementara itu, indikator harga berupa IHK sarana penunjang transpor dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

#### I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum

Kategori ini mencakup penyediaan akomodasi penginapan jangka pendek untuk pengunjung dan pelancong lainnya serta penyediaan makanan dan minuman untuk konsumsi segera. Jumlah dan jenis layanan tambahan yang disediakan sangat bervariasi. Tidak termasuk penyediaan akomodasi jangka panjang seperti tempat tinggal utama, penyiapan makanan atau minuman bukan untuk dikonsumsi segera atau yang melalui kegiatan perdagangan besar dan eceran.

##### 1. Penyediaan Akomodasi

Subkategori ini mencakup kegiatan penyediaan akomodasi jangka pendek untuk pengunjung atau pelancong lainnya. Termasuk penyediaan akomodasi yang lebih lama untuk pelajar, pekerja, dan

*companies. Meanwhile, outputs at 2010 constant prices are calculated by the method of deflation, which is dividing the output value on the basis of prevailing by the price index base year 2010. GVA at constant prices is obtained by multiplying output at 2010 constant prices by GVA ratio at the base year 2010.*

*The main data sources for transport supporting service activities are from a number of state-owned enterprises, such as: PT Angkasa Pura I, PT Pelabuhan Indonesia III, PT Jasa Marga, and some go-public companies on the Indonesian Stock Exchange. The price indicator is the CPI of transport supporting facilities from Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

#### I. Accommodation and Food Service Activities

*This section includes the provision of short-term lodging accommodation for visitors and other travelers and the provision of food and beverages for immediate consumption. The number and type of additional services provided are very varied. This is not including the provision of long-term accommodation as primary residences, preparing food or drinks not to be consumed immediately or through the wholesale and retail trade.*

##### 1. Accommodation

*This division includes the activities of providing short-term accommodation to visitors or other travelers. Including the provision of longer accommodation for students, workers, and so on (such as*

sejenisnya (asrama atau rumah kost dengan makan maupun tidak dengan makan). Penyediaan akomodasi dapat hanya menyediakan fasilitas akomodasi saja atau dengan makanan dan minuman dan/atau fasilitas rekreasi. Akomodasi jangka pendek meliputi hotel berbintang maupun tidak berbintang, serta tempat tinggal lainnya yang digunakan untuk menginap seperti losmen, motel, dan sejenisnya. Termasuk pula kegiatan penyediaan makanan dan minuman serta penyediaan fasilitas lainnya bagi para tamu yang menginap selama kegiatan tersebut berada dalam satu kesatuan manajemen dengan penginapan, alasan penggabungan ini karena datanya sulit dipisahkan.

NTB subkategori akomodasi diperoleh dengan menggunakan pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah malam kamar terjual dan indikator harganya adalah rata-rata tarif per malam kamar. Output atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara indikator produksi dengan indikator harganya. Sedangkan NTB atas dasar harga konstan diperoleh berdasarkan perkalian output dengan rasio NTB. Output dan NTB atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan metode revaluasi.

Data produksi menggunakan data malam kamar terjual dari Subdit Statistik Pariwisata, BPS. Indikator harga menggunakan data tarif dari Survei Hotel Tahunan yang dilakukan oleh Subdit Statistik Pariwisata, BPS.

## **2. Penyediaan Makan dan Minum**

Kegiatan subkategori ini mencakup pelayanan makan minum yang

*dormitory or boarding house with or without meals). Provision of accommodation can only provide accommodation facilities without food and beverage and/or leisure facilities. The definition of short-term accommodation such as star and unclassified hotel, and other dwellings for staying like inns, motels, and so on. It also includes the supply of food and beverages, as well as other facilities for guests staying during these activities, are within the same management with the inn due to the data are difficult to be separated.*

*The GVA of the accommodation division is obtained by using the production approach. The production indicator used is the number of room nights sold and the price indicator is the average rate per room night. Output at current prices is obtained by multiplying production indicator by price indicator. Meanwhile, the GVA at constant prices is obtained by multiplying the output with the GVA ratio. Output and GVA at constant prices are calculated by using the revaluation method.*

*The production data used are the data on room nights sold obtained from the Sub Directorate of Tourism Statistics of BPS. The price indicators is the data rates from the Annual Hotel Survey conducted by the Sub Directorate of Tourism Statistics of BPS.*

## **2. Food and Beverage Service Activities**

*This division activities include eating and drinking services that provide food*



menyediakan makanan atau minuman untuk dikonsumsi segera, baik restoran tradisional, restoran *self service* atau restoran *take away*, baik di tempat tetap maupun sementara dengan atau tanpa tempat duduk. Yang dimaksud penyediaan makanan dan minuman adalah penyediaan makanan dan minuman untuk dikonsumsi segera berdasarkan pemesanan.

Pendekatan yang digunakan untuk menghitung outputnya yaitu melalui pendekatan produksi. Indikator produksinya berupa jumlah penduduk pertengahan tahun. Dan indikator harganya berupa pengeluaran rata-rata per kapita atas makan minum jadi di luar rumah. Hasil perkalian kedua indikator tersebut diperoleh output atas dasar harga berlaku. Sedangkan, output atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan metode deflasi, dengan IHK kelompok makanan jadi, minuman, dan rokok sebagai deflator. NTB atas dasar harga berlaku maupun konstan diperoleh dari perkalian output dengan rasio NTB.

Data indikator produksi subkategori penyediaan makan dan minum bersumber dari Proyeksi Penduduk Indonesia Sensus Penduduk 2010 - BPS. Sedangkan data indikator harga diperoleh dari hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) dan IHK makanan jadi, minuman dan rokok dari publikasi Indikator Ekonomi - BPS.

#### J. Informasi dan Komunikasi

Kategori ini mencakup produksi dan distribusi informasi dan produk kebudayaan, persediaan alat untuk mengirimkan atau mendistribusikan produk-produk ini dan juga data atau kegiatan

*or beverages for immediate consumption, whether traditional restaurants, self-service restaurants or take-away restaurants, both in the permanent or temporary place and with or without seating. The meaning of the provision of food and beverages is the provision of food and drinks to be consumed immediately upon reservation.*

*The approach used to calculate the output is through the production approach. The production indicator for this division is the total mid-year population. The price indicator is the average expenditure per capita on eating and drinking outside the home. The result of multiplying both indicators serves as output at current prices. Meanwhile, outputs at constant prices are calculated by using the method of deflation, with the CPI processed foods, beverages, and cigarettes as a deflator. The GVA at current and constant prices are obtained by multiplying the output by the GVA ratio.*

*The data source for the production of this division is from BPS' 2010 Indonesia Population Projection Population Census. Meanwhile, the price indicators are obtained from the National Socioeconomic Survey (Susenas) and CPI for food, drinks, and cigarettes from the BPS' publication of Economic Indicators.*

#### J. Information and Communication

*This section includes the production and distribution of information and cultural products, the inventory tool to transmit or distribute these products as well as data or communications activities,*



komunikasi, informasi, teknologi informasi dan pengolahan data serta kegiatan jasa informasi lainnya.

Kategori terdiri dari beberapa industri yaitu Penerbitan, Produksi Gambar Bergerak, Video, Perekaman Suara dan Penerbitan Musik, Penyiaran dan Pemrograman (Radio dan Televisi), Telekomunikasi, Pemrograman, Konsultasi Komputer dan Teknologi Informasi. Kegiatan industri penerbitan mencakup penerbitan buku, brosur, leaflet, kamus, ensiklopedia, atlas, peta dan grafik, penerbitan surat kabar, jurnal dan majalah atau tabloid, termasuk penerbitan piranti lunak. Semua bentuk penerbitan (cetakan, elektronik atau audio, pada internet, sebagai produk multimedia seperti CD- ROM buku referensi dan lain-lain).

Kegiatan industri produksi gambar bergerak, video, perekaman suara dan penerbitan musik ini mencakup pembuatan gambar bergerak baik pada film, video tape atau disk untuk diputar dalam bioskop atau untuk siaran televisi, kegiatan penunjang seperti *editing, cutting, dubbing* film dan lain-lain, pendistribusian dan pemutaran gambar bergerak dan produksi film lainnya untuk industri lain. Pembelian dan penjualan hak distribusi gambar bergerak dan produksi film lainnya. Selain itu juga mencakup kegiatan perekaman suara, yaitu produksi perekaman master suara asli, merilis, mempromosikan dan mendistribusikannya, penerbitan musik seperti kegiatan jasa perekaman suara dalam studio atau tempat lain.

Kegiatan industri penyiaran dan pemrograman (radio dan televisi) ini

*information, information technology and data processing and other information services activities.*

*The section consists of several industries namely Publishing, Moving Image, Video, Sound Recording and Music Publishing, Broadcasting and Programming (Radio and Television), Telecommunications, Programming, Computer Consulting, and Information Technology. Publishing industry activities include publishing of books, brochures, leaflets, dictionaries, encyclopedias, atlases, maps and charts, the publication of newspapers, journals and magazines or tabloids, including software. All forms of publishing (print, electronic or audio, on the Internet, as multimedia products such as CD ROM reference books etc.).*

*Industrial activities of motion picture production, video, sound recording and music publishing include the manufacture of moving images better on film, videotape or disk to be played in the cinema or on television, the supporting activities such as film editing, cutting, and dubbing and others, distribution and playback of moving images and other film productions to other industries. Purchasing and selling distribution rights of the moving pictures and other film productions are included here. It also includes the sound recording activities, i.e. production of original sound master recordings, releasing, promoting and distributing, publishing of music as sound recording service activities in a studio or elsewhere.*

*Industrial activities and programming broadcast (radio and*

mencakup pembuatan isi siaran atau perolehan hak untuk menyalurkannya dan kemudian menyiarkannya, seperti radio, televisi dan program hiburan, berita, perbincangan dan sejenisnya. Juga termasuk penyiaran data, khususnya yang terintegrasi dengan penyiaran radio atau TV.

Kegiatan industri telekomunikasi ini mencakup kegiatan penyediaan telekomunikasi dan kegiatan jasa yaitu pemancar suara, data, naskah, bunyi dan video. Fasilitas transmisi yang melakukan kegiatan ini dapat berdasar pada teknologi tunggal atau kombinasi dari berbagai teknologi. Umumnya kegiatan ini adalah transmisi dari isi, tanpa terlibat dalam proses pembuatannya.

Kegiatan industri pemrograman, konsultasi komputer dan teknologi informasi ini mencakup kegiatan penyediaan jasa keahlian di bidang teknologi informasi, seperti penulisan, modifikasi, pengujian dan pendukung piranti lunak; perencanaan dan perancangan sistem komputer yang mengintegrasikan perangkat keras komputer, piranti lunak komputer dan teknologi komunikasi; manajemen dan pengoperasian sistem komputer klien dan/atau fasilitas pengolahan data di tempat klien serta kegiatan profesional lainnya dan kegiatan yang berhubungan dengan teknis komputer.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku didapat dari nilai produksi/pendapatan hasil olahan survei industri besar dan sedang, serta laporan keuangan perusahaan-perusahaan go

*television) include the manufacture of broadcast content or the acquisition of the rights to distribute and then broadcast such as radio, television and entertainment programs, news, conversations, and so on. This also includes data broadcasting, in particular, integrated with radio or TV broadcasting.*

*The telecommunications industry includes providing telecommunications and service activities of the transmitter of voice, data, text, sound and video. Transmission facilities that carry out these activities may be based on a single technology or a combination of various technologies. Generally, this activity is the transmission of content, without getting involved in the manufacturing process.*

*Industrial programming activity, computer consulting and information technology services include providing expert services in the field of information technology, such as writing, modifying, testing and supporting software; planning and designing computer systems that integrate computer hardware, computer software and communications technology; management and operation of clients computer systems and/or data processing facilities in the client as well as other professional activities and technical activities related to computers.*

*The method of estimation is the production approach. Outputs at current prices are obtained from the value of production/income resulting from the large and medium manufacturing survey, as well as the financial statements of go-public companies engaged in the*

*public* bergerak di industri informasi dan telekomunikasi, sedangkan NTB atas dasar harga berlaku didapat dari penjumlahan upah dan gaji, laba/rugi, penyusutan, dan komponen-komponen lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode deflasi, dan NTB atas dasar harga konstan didapat dari perkalian antara output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data utama untuk kegiatan informasi diperoleh dari Subdit Statistik Industri Besar dan Sedang dan Subdit Statistik Komunikasi dan Teknologi Informasi BPS, perusahaan *go public* dibidang televisi dan teknologi informasi, Direktorat Pembinaan Kesenian dan Perfilman, Dirjen Ekraf Seni dan Budaya Kemenparekraf, sedangkan kegiatan telekomunikasi diperoleh dari perusahaan telekomunikasi *go public*. Indikator harga berupa indeks harga seperti: IHP percetakan dan penerbitan dari Subdit Statistik Harga Produsen-BPS; IHK umum dan IHK jasa komunikasi dari Subdit Statistik Harga Konsumen-BPS.

### K. Jasa Keuangan dan Asuransi

Kategori ini mencakup jasa perantara keuangan, asuransi dan pensiun, jasa keuangan lainnya serta jasa penunjang keuangan. Kategori ini juga mencakup kegiatan pemegang aset, seperti kegiatan perusahaan *holding* dan kegiatan dari lembaga penjaminan atau pendanaan dan lembaga keuangan sejenis.

*information and telecommunications, while the GVA at current prices is obtained from the sum of wages and salaries, profit/ loss, depreciation, and other components. Meanwhile, the outputs at 2010 constant prices are obtained by the method of deflation, and GVA at constant prices is obtained by multiplying output at 2010 constant prices with GVA ratio at 2010 as the base year.*

*The main data for the information activities are obtained from Sub Directorate of Large and Medium Industry Statistics and Sub Directorate of Communication Statistics and Information Technology of BPS, the go public television and information technology companies, Directorate of Art and Film, General Directorate of Art and Culture, Ministry of Tourism and Creative Economy. Telecommunication activities are derived from several go-public telecommunication companies. The price indicators such as the price index: PPI for printing and publishing are from Sub Directorate of Producer Price Statistics of BPS; General CPI and CPI for communication from Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

### K. Financial and Insurance Atctivities

*This industry includes financial brokerage services, insurance and pensions, other financial services and financial support services. This section also includes the activities of asset holders, such as the holding company activities and the activities of underwriting or funding agencies and similar financial institutions.*

## 1. Jasa Perantara Keuangan

Kegiatan ini mencakup kegiatan menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kembali dalam bentuk kredit/pinjaman dan/atau bentuk lainnya untuk meningkatkan taraf hidup rakyat banyak, seperti: menerima simpanan dalam bentuk giro dan deposito, memberikan kredit/pinjaman baik kredit jangka pendek/ menengah dan panjang. Kegiatan menghimpun dan menyalurkan dana merupakan kegiatan pokok Jasa Perantara Keuangan sedangkan jasa lainnya hanya kegiatan pendukung, seperti: mengirim uang, membeli dan menjual surat-surat berharga, mendiskonto surat wesel/kertas dagang/surat hutang dan sejenisnya, menyewakan tempat menyimpan barang berharga, dan sebagainya. Kegiatan tersebut meliputi bank sentral, bank konvensional dan syariah, bank swasta nasional, bank campuran dan asing, bank perkreditan rakyat, juga koperasi simpan pinjam/unit simpan pinjam, baitul maal wantanwil dan jasa perantara moneter lainnya.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi untuk bank komersial (termasuk BPR) dan pendekatan pengeluaran untuk bank sentral. Output atas dasar harga berlaku bank komersial adalah jumlah penerimaan atas jasa pelayanan bank yang diberikan kepada pemakainya, seperti biaya administrasi atas transaksi dengan bank, dan imputasi jasa implisit bank yang diukur dengan metode FISIM, juga pendapatan lainnya yang diperoleh karena melakukan kegiatan pendukung, seperti: mengirim uang, membeli/ menjual surat berharga.

## 1. Financial Intermediary Service

*The activities covered activities that raise funds from the public in the form of savings and channel them to the public in the form of credits/loans or other forms to improve the standard of living of the people, such as receiving deposits in current accounts and deposits, providing credit/loan either the short/medium and long term. The main activities are collecting and distributing the funds while the provision of other services is only supporting activities, such as: sending money, buying and selling securities, discounting a bill of exchange/ trade paper/debentures and the like, renting a place to store valuables, etc. Financial Intermediary Service activities include central banks, conventional and Islamic bank, central and local government banks, national private banks, joint venture and foreign banks, and rural banks, saving and loan cooperatives, Baitul Maal wantanwil and other monetary intermediary services.*

*The estimation method is the production approach for commercial banks (including BPR) and the expenditure approach for the central bank. Output at current prices of the commercial banks is the amount of bank acceptance of the services provided to users, such as administrative costs of the transaction with the bank, and implicitly imputed bank services as measured by using the method of FISIM, as well as other income earned for supporting activities, such as: sending money, buying and selling securities.*

Output bank sentral (Bank Indonesia) dihitung adalah jumlah atas biaya yang dikeluarkan, termasuk konsumsi antara, pengeluaran untuk upah/gaji pegawai, pajak, dan penyusutan. Output KSP, BMT dan Jasa Moneter lainnya diperoleh dengan mengalikan rata-rata pendapatan usaha dengan masing-masing jumlah usahanya. Penghitungan NTB atas dasar harga konstan 2010 dilakukan dengan metode deflasi dan sebagai deflatornya adalah IHK Umum dan Indeks Implisit PDB tanpa Jasa Perantara Keuangan. Data output dan NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari Bank Indonesia.

## **2. Asuransi dan Dana Pensiun**

Asuransi dan dana pensiun mencakup penjaminan tunjangan hari tua serta polis asuransi. Premi tersebut diinvestasikan untuk digunakan pada klaim yang akan datang.

### **Asuransi dan Reasuransi**

Asuransi dan reasuransi adalah salah satu jenis lembaga keuangan bukan bank yang usaha pokoknya menanggung resiko-resiko atas terjadinya musibah/kecelakaan terhadap barang atau orang, termasuk tunjangan hari tua. Pihak tertanggung dapat menerima biaya atas hancur/rusaknya barang atau karena terjadinya kematian pihak tertanggung. Golongan ini mencakup kegiatan asuransi jiwa, asuransi non jiwa dan reasuransi, baik konvensional maupun dengan prinsip syariah.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan asuransi dan reasuransi merupakan penjumlahan dari

*The output of the central bank (Bank Indonesia) is the amount calculated for the costs incurred, including intermediate consumption, expenditure on wages/salaries, taxes, and depreciation. Meanwhile, the output of KSP, BMT and other Monetary Services is obtained by multiplying average operating revenues with each number businesses. GVA at 2010 constant prices is calculated using deflation method and General CPI as deflator and GDP Implicit index without the Financial Intermediary Service. Output and GVA at current prices are obtained from Bank Indonesia.*

## **2. Insurance and Pension Funds**

*Insurance and pension funds include the underwriting annuities and insurance, where the premium is invested to be used against future claims.*

### **Insurance and Reinsurance**

*Insurance and reinsurance are non-bank financial institutions that engage in receiving risks on any casualty/injury to goods or people, including annuity. The insured person may receive a fee for the destruction/damage to goods or due to the death of the insured person. This group includes the activities of life insurance, non-life insurance, and reinsurance, both conventional and sharia principles.*

*The method of estimation used in calculating output at current prices is the production approach. The output of the activities of insurance and reinsurance is the sum of underwriting income,*



hasil *underwriting*, hasil investasi, dan pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. NTB baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan asuransi dan reasuransi diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen, BPS.

### Dana Pensiun

Dana pensiun adalah badan hukum yang mengelola program yang menjanjikan manfaat pensiun. Manfaat pensiun adalah sejumlah uang yang dibayarkan secara berkala atau sekaligus pada masa pensiun sebagai santunan hari tua/uang pensiun. Dana pensiun dibedakan menjadi dua jenis, yaitu Dana Pensiun Pemberi Kerja dan Dana Pensiun Lembaga Keuangan.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan dana pensiun merupakan hasil pengolahan laporan keuangan kegiatan tersebut. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik

*investment, and other income. Meanwhile, output at constant prices is obtained by using the deflation method where the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. Gross Value Added, both at current prices and constant prices, is obtained by multiplying the output and GVA ratio.*

*The data source is financial statements of insurance and reinsurance activities obtained from the Financial Services Authority (FSA) and Sub Directorate of Financial Statistics of BPS. Meanwhile, general consumer price index is obtained from the Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

### Pension Fund

*The pension fund is a legal entity that manages the program promised pension benefits. Retirement benefits are the amount of money paid periodically or as well in retirement as old-age benefits/pension money. The pension fund is divided into two types, namely Employer Pension Fund and Pension Fund of Financial Institutions.*

*The method of estimation used in calculating output at current prices is the production approach. The output of the activities of pension funds is the result of the processing of the financial statements of these activities. Meanwhile, the output at constant prices is obtained by using the deflation method where the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. Gross Value Added (GVA), both at current prices and at*



atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan dana pensiun diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### 3. Jasa Keuangan Lainnya

Jasa keuangan lainnya meliputi mencakup kegiatan *leasing*, kegiatan pemberian pinjaman oleh lembaga yang tidak tercakup dalam perantara keuangan, serta kegiatan pendistribusian dana bukan dalam bentuk pinjaman. Subkategori ini mencakup kegiatan sewa guna usaha dengan hak opsi, pegadaian, pembiayaan konsumen, pembiayaan kartu kredit, modal ventura, anjak piutang, dan jasa keuangan lainnya.

#### Pegadaian

Pegadaian mencakup usaha penyediaan fasilitas pinjaman kepada masyarakat atas dasar hukum gadai. Kredit atau pinjaman yang diberikan didasarkan pada nilai jaminan barang bergerak yang diserahkan, dengan tidak memperhatikan penggunaan dana pinjaman yang diberikan.

Metode estimasi yang digunakan untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan pegadaian merupakan hasil pengolahan laporan keuangan PT Pegadaian yang terdiri dari pendapatan sewa modal, pendapatan administrasi, dan pendapatan lainnya.

*constant prices is obtained by multiplying the output and GVA ratio.*

*Sources of data are financial statements of pension fund activities derived from the Financial Services Authority (FSA) and Sub Directorate of Financial Statistics of BPS. The general consumer price index is obtained from the Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

### 3. Other Financial Services

*Other financial service activities include leasing activity, lending activity by institutions not covered by the financial intermediaries, as well as the activities of the distribution of fund that is not in the form of loans. This division includes the activities of the leasing with option rights, mortgage, consumer finance, credit card financing, venture capital, factoring, and other financial services.*

#### Pawnshop

*Pawnshop covers the business of providing credit facilities to the public based on the legal pledges. The credit or loans are based on the value of the collateral chattels submitted, with no regard to the use of borrowed funds granted.*

*The method of estimation to calculate the output at current prices is the production approach. The output of the activities of pawnshops is the result of processing the financial statements of the pawnshop companies consisting of capital rental income, revenue administration, and other income.*

Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan pegadaian diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK), PT Pegadaian, dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### **Lembaga Pembiayaan**

Lembaga pembiayaan mencakup kegiatan sewa guna usaha dengan hak opsi, pembiayaan konsumen, pembiayaan kartu kredit, pembiayaan anjak piutang, dan pembiayaan leasing lainnya. Sewa guna usaha dengan hak opsi mencakup kegiatan pembiayaan perusahaan dalam bentuk *finance lease* untuk digunakan oleh penyewa selama jangka waktu tertentu berdasarkan pembayaran secara berkala.

Pembiayaan konsumen mencakup usaha pembiayaan melalui pengadaan barang dan jasa berdasarkan kebutuhan konsumen dengan sistem pembayaran secara angsuran atau berkala. Pembiayaan kartu kredit mencakup usaha pembiayaan dalam transaksi pembelian barang dan jasa para pemegang kartu kredit. Pembiayaan anjak piutang mencakup usaha pembiayaan dalam bentuk pembelian atau pengalihan piutang suatu perusahaan.

*Meanwhile, output at constant prices is obtained by using the method of deflation, of which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. Gross Value Added, both at current prices and at constant prices is obtained by multiplying the output and GVA ratio.*

*The data sources are financial statements of the pawnshop activities obtained from the Financial Services Authority (FSA), the Pawnshop Companies, and the Sub Directorate of Finance Statistics of BPS. Meanwhile, the general consumer price index is obtained from the Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

### **Financing Institutions**

*Financing institutions include the activities of the lease with option rights, consumer financing, credit card financing, factoring financing, leasing, and other financings. Lease with option rights includes corporate finance activities in the form of a finance lease for use by the lessee for a certain period based on periodic payments.*

*Consumer finance business includes financing through the procurement of goods and services based on the needs of the consumers with the payment system in installments or periodically. Credit card financing includes financing business in the purchases of goods and services credit cardholders. Factoring financing includes financing business in the form of a purchase or transfer of a company's receivables.*

Metode estimasi untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan lembaga pembiayaan merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan pembiayaan. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan lembaga pembiayaan diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

#### **4. Jasa Penunjang Keuangan**

Jasa penunjang keuangan meliputi kegiatan yang menyediakan jasa yang berhubungan erat dengan aktivitas jasa keuangan, asuransi, dan dana pensiun. Subkategori ini mencakup kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek), manager investasi, jasa penukaran mata uang, jasa broker asuransi dan reasuransi, dan kegiatan penunjang jasa keuangan, asuransi dan dana pensiun lainnya.

##### **Administrasi Pasar Uang (Bursa Efek)**

Administrasi pasar uang (bursa efek) mencakup usaha yang menyelenggarakan dan menyediakan sistem dan sarana perdagangan efek. Kegiatannya mencakup operasi dan pengawasan pasar uang,

*The method of estimation to calculate the output at current prices is the production approach. The output of the activities of financial institutions is the result of the processing of the financing company's financial statements. Meanwhile, output at constant prices is obtained by using the method of deflation, of which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. Gross Value Added (GVA), both at current prices and constant prices is obtained by multiplying the output and GVA ratio.*

*The data of financial statements of financing institutions are obtained from the Financial Services Authority (FSA) and Sub Directorate of Financial Statistics of BPS. The general consumer price index is obtained from the Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

#### **4. Financial Supporting Services**

*Financial support services include activities that provide services that are closely linked to the activity of financial services, insurance, and pension funds. This division includes the administration of financial markets (exchanges), investment manager, currency exchange services, insurance and reinsurance brokerage services, and the activities supporting financial services, insurance, and other pension funds.*

##### **Stock Exchange**

*The stock exchange activities include the business that organizes and provides a system and means of securities trading. The activities also include the operation and supervision of financial markets, such*

seperti bursa kontrak komoditas, bursa surat berharga, serta bursa saham.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek) merupakan hasil pengolahan laporan keuangan PT Bursa Efek Indonesia yang terdiri dari pendapatan jasa transaksi efek, jasa pencatatan, jasa informasi, dan pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek) diperoleh dari PT BEI, dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### **Manager Investasi**

Manager investasi mencakup usaha mengelola portofolio efek untuk para nasabah atau mengelola portofolio investasi kolektif untuk sekelompok nasabah.

Metode estimasi untuk output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan manager investasi. Sedangkan output atas dasar harga

as commodity contract exchanges, securities exchanges, as well as stock exchanges.

*The estimation method used in calculating output at current prices is the production approach. Outputs from the administration of financial markets (stock exchanges) are the result of the processing of the financial statements of the Indonesia Stock Exchange consisting of income securities transaction services, recording services, information services, and other revenues. Meanwhile, output at constant prices is obtained by the method of deflation where the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. Gross Value Added (GVA), both at current prices and constant prices is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

*Sources of the data are financial statements of stock exchange activities from PT BEI and Sub Directorate of Finance Statistics of BPS. The general consumer price index is obtained from the Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

### **Investment Manager**

*Investment Manager includes the activities of managing securities portfolio for the clients or collective investments portfolio for a group of clients.*

*The method of estimation to calculate the output at current prices is the production approach. The output of this activity is the result of processing the investment manager of corporate financial statements. Meanwhile, output*

konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data laporan keuangan kegiatan manager investasi diperoleh dari Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sementara itu, IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### **Jasa Penukaran Mata Uang**

Jasa penukaran mata uang (*money changer*) mencakup usaha jasa penukaran berbagai jenis mata uang, termasuk pelayanan penjualan mata uang.

Output atas dasar harga berlaku diperoleh dengan pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan jasa penukaran mata uang. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan jasa penukaran mata uang diperoleh dari Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

*at constant prices is obtained by using the method of deflation, of which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. Gross Value Added (GVA), both at current prices and constant prices is obtained by multiplying the output by value-added ratio.*

*The data in the form of financial statements are derived from the investment management activities, Sub Directorate of Financial Statistics, BPS. The general CPI is obtained from the Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

### **Money Changer Services**

*Currency exchange services (money changer) include various types of business services currency exchange, including currency sales service.*

*The method of estimation to calculate output at current prices is the production approach. The output of this activity is derived from the financial statements of a currency exchange company. Meanwhile, output at constant prices is obtained by using the method of deflation with the Consumer Price Index (CPI) serving as a deflator. Gross Value Added (GVA), both at current prices and constant prices is obtained by multiplying the output and GVA ratio.*

*The data sources are financial statements of the currency exchange activities obtained from the Sub Directorate of Finance, BPS. The general consumer price index is obtained from the Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*



### Jasa Broker Asuransi dan Reasuransi

Jasa broker asuransi dan reasuransi mencakup usaha yang memberikan jasa dalam rangka pelaksanaan penutupan objek asuransi milik tertanggung kepada perusahaan-perusahaan asuransi dan reasuransi sebagai penanggung.

Metode estimasi yang digunakan untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan broker asuransi dan reasuransi. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan jasa broker asuransi dan reasuransi diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### L. Real Estat

Kategori ini meliputi kegiatan persewaan, agen dan atau perantara dalam penjualan atau pembelian real estat serta penyediaan jasa real estat lainnya bisa dilakukan atas milik sendiri atau milik orang lain yang dilakukan atas dasar balas jasa kontrak. Kategori ini juga mencakup

### Insurance and Reinsurance Brokerage Services

*Insurance and reinsurance brokerage services include the businesses that provide services in the framework of the implementation of the closure of the insurance objects belonging to the insured to the insurance companies and reinsurance as an underwriter.*

*The method of estimation to calculate output at current prices is the production approach. The output of this activity is the result of the processing of the financial statements of insurance and reinsurance brokerage firms. Meanwhile, the output at constant prices is obtained by using the method of deflation with the Consumer Price Index (CPI) serving as a deflator. Gross Value Added (GVA), both at current prices and constant prices is obtained by multiplying the output and GVA ratio.*

*Sources of data are financial statements of insurance and reinsurance brokerage services obtained from the Financial Services Authority (FSA) and Sub Directorate of Financial Statistics, BPS. The general CPI is obtained from the Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

### L. Real Estate Activities

*This section includes the activities of real estate renting, agent or intermediary services (in the sale or purchase), and providing other real estate services that could be done on their own or belonging to others on the contract basis. This section also includes building*



kegiatan pembangunan gedung, pemeliharaan atau penyewaan bangunan. Real estat adalah properti berupa tanah dan bangunan.

Output untuk persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh dari perkalian antara pengeluaran konsumsi rumah tangga per kapita untuk sewa rumah, kontrak rumah, sewa beli rumah dinas, perkiraan sewa rumah, pajak dan pemeliharaan rumah dengan jumlah penduduk pertengahan tahun. Output usaha persewaan bangunan bukan tempat tinggal diperoleh dari perkalian antara luas bangunan yang disewakan dengan rata-rata tarif sewa per m<sup>2</sup>. NTB diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan outputnya. NTB atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode ekstrapolasi dan sebagai ekstrapolatornya indeks luas bangunan.

Sumber data usaha persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh berdasarkan hasil Susenas dan Sensus Penduduk, BPS (imputasi sewa rumah). Sedangkan data produksi usaha persewaan bukan tempat tinggal diperoleh dari hasil penelitian asosiasi. Struktur input pada usaha persewaan bangunan tempat tinggal dan bangunan bukan tempat tinggal diperoleh dari hasil Survei Khusus Sektor Perdagangan dan Jasa (SKSPJ), BPS.

### **M,N. Jasa Perusahaan**

Kategori Jasa Perusahaan merupakan gabungan dari 2 (dua) kategori, yakni kategori M dan kategori N. Kategori M mencakup kegiatan profesional, ilmu pengetahuan dan teknik yang membutuhkan tingkat pelatihan yang tinggi

*development, maintenance, and renting activities. Real estate property comprises land and the buildings on it.*

*Output for residential building renting activities is obtained from the multiplication of household consumption expenditure per capita for house rent, lease, contract, estimated rent, taxes and maintenance of the house with midyear population. Meanwhile, the output non-residential building renting business is acquired from multiplying building areas leased by an average rental rate per m<sup>2</sup>. GVA is obtained by multiplying the GVA ratio to output. GVA at constant prices is obtained by the extrapolation method with the index of the building area as the extrapolator.*

*Data source of residential building renting business are the results of Susenas and the Population Census, BPS (imputation of residential rental). The production data of non-residential renting businesses are obtained from the research of the association of the business. The input structure on residential and non-residential building renting business is obtained from the Special Survey of Trade and Services Sector by BPS.*

### **M,N. Business Activities**

*The Industry of Business Services is a combination of two sections, namely Section M and N. Section M covers professional activities, science and, engineering that require high levels of training and generate knowledge and*

dan menghasilkan ilmu pengetahuan dan ketrampilan khusus yang tersedia untuk pengguna. Kegiatan yang termasuk kategori M antara lain: jasa hukum dan akuntansi, jasa arsitektur dan teknik sipil, penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan, periklanan dan penelitian pasar, serta jasa profesional, ilmiah dan teknis lainnya. Kategori N mencakup berbagai kegiatan yang mendukung operasional usaha secara umum. Kegiatan yang termasuk kategori N antara lain: jasa persewaan dan sewa guna usaha tanpa hak opsi, jasa ketenagakerjaan, jasa agen perjalanan, penyelenggaraan tur dan jasa reservasi lainnya, jasa keamanan dan penyelidikan, jasa untuk gedung dan pertamanan, jasa administrasi kantor, serta jasa penunjang kantor dan jasa penunjang usaha lainnya.

#### **Jasa Hukum**

Kegiatan ini mencakup usaha jasa penasihat hukum, notaris, lembaga bantuan hukum, serta jasa hukum lainnya.

#### **Jasa Akuntansi, Pembukuan dan Pemeriksa**

Kegiatan ini meliputi usaha jasa pembukuan, penyusunan, dan analisis laporan keuangan, persiapan atau pemeriksaan laporan keuangan dan pengujian laporan serta sertifikasi keakuratannya, termasuk juga jasa konsultasi perpajakan.

#### **Jasa Arsitek dan Teknik Sipil Serta Konsultasi Teknis Lainnya**

Kegiatan ini mencakup usaha jasa konsultasi arsitek, seperti jasa arsitektur perancangan gedung dan *drafting*, jasa

*skills available to users. The Section M activities include legal services and accounting, architectural and civil engineering services, research and development of science, advertising and market research, as well as professional services, scientific and other technical services. Section N activities include a variety of the activities supporting general business operations, such as rental and lease services without option rights, employment services, travel agency services, tours and other reservation services, security and investigation services, building and park services, office administrative services, as well as office support services and other business support services.*

#### **Legal services**

*Legal services include business services attorney/lawyer, notary, legal aid organizations, and other legal services.*

#### **Accounting, Bookkeeping and Auditing Services**

*Accounting, bookkeeping, and auditing activities cover the services of bookkeeping, preparing, auditing, and analyzing financial statements and reports, as well as accuracy certification testing and tax consulting.*

#### **Architectural and Civil Engineering Activities and Other Technical Consulting Services**

*This group includes architecture consulting services, such as building design and architecture drafting,*

arsitektur perencanaan perkotaan, jasa arsitektur pemugaran bangunan bersejarah, serta jasa inspeksi gedung atau bangunan.

### **Periklanan**

Periklanan mencakup usaha jasa bantuan penasihat, kreatif, produksi bahan periklanan, perencanaan dan pembelian media, termasuk juga kegiatan menciptakan dan menempatkan iklan di surat kabar, majalah/tabloid, radio, televisi, internet, dan media lainnya.

### **Jasa Persewaan dan Sewa Guna Usaha Tanpa Hak Opsi Mesin dan Peralatan Konstruksi dan Teknik Sipil**

Kegiatan ini mencakup usaha jasa persewaan dan sewa guna usaha tanpa hak opsi mesin dan peralatan konstruksi dan teknik sipil termasuk perlengkapannya tanpa operatornya.

### **Jasa Penyaluran Tenaga Kerja**

Kegiatan ini mencakup usaha jasa penampungan dan penyaluran para tuna karya yang siap pakai, seperti agen penyalur jasa tenaga kerja Indonesia, agen penyalur pembantu rumah tangga, dan lainnya.

### **Jasa Kebersihan Umum Bangunan**

Jasa kebersihan umum bangunan mencakup usaha jasa kebersihan bermacam jenis gedung, seperti gedung perkantoran, pabrik, pertokoan, balai pertemuan, dan gedung sekolah.

Metode estimasi yang digunakan untuk menghitung output kategori jasa perusahaan atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output diperoleh dari hasil perkalian antara

*architectural urban planning services, architectural restoration of historic buildings, and building inspection services.*

### **Advertising**

*Advertising includes advisory assistance services business, creative, production of advertising materials, media planning and buying, including the activities of creating and placing advertising in newspapers, magazines/ tabloid, radio, television, internet, and other media.*

### **Rental and Leasing Services Without Option for Construction and Civil Engineering Machinery and Equipment**

*This includes rental and leasing activities without option right for construction and civil engineering machinery and equipment including the equipment without operator.*

### **Labor Placement Services**

*Labor distribution services include services of labor camps and distribution of the jobless are ready to use, such as service of Indonesia labor agencies, housemaid distribution agencies, and so on.*

### **Cleaning Services to Building**

*This includes services of cleaning various types of buildings, such as offices, factories, shops, meeting halls, and schools.*

*The output of the services section at current prices is estimated by the production approach. The output is obtained by multiplying the number of workers by the average output per*

jumlah tenaga kerja dengan rata-rata output per tenaga kerja. Output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode revaluasi. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa jumlah tenaga kerja diperoleh dari Direktorat Statistik Kependudukan dan Ketenagakerjaan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

**O. Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib**

Kategori ini mencakup kegiatan yang sifatnya pemerintahan, yang umumnya dilakukan oleh administrasi pemerintahan. Kategori ini juga mencakup perundang-undangan dan penterjemahan hukum yang berkaitan dengan pengadilan dan menurut peraturannya, seperti halnya administrasi program berdasarkan peraturan perundang-undangan, kegiatan legislatif, perpajakan, pertahanan negara, keamanan dan keselamatan negara, pelayanan imigrasi, hubungan luar negeri dan administrasi program pemerintah, serta jaminan sosial wajib. Kegiatan yang diklasifikasikan di kategori lain dalam KBLI tidak termasuk pada kategori ini, meskipun dilakukan oleh badan pemerintahan. Sebagai contoh administrasi sistem sekolah, (peraturan, pemeriksaan, dan kurikulum) termasuk pada kategori ini, tetapi pengajaran itu sendiri masuk kategori Pendidikan (P) dan rumah sakit penjara atau militer diklasifikasikan pada kategori Q.

*worker. Meanwhile, output at constant prices is obtained by the revaluation method. Gross Value Added (GVA), both at current prices and constant prices, are obtained by multiplying the output and GVA ratio.*

*The key data are total employment data obtained from the Directorate of Population and Employment Statistics of BPS. The general consumer price index is obtained from the Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

**O. Public Administration and Defence; Compulsory Social Security**

*This section includes activities related to government, which are generally carried out by the administration. This section also includes the interpretation of legislation and law relating to the courts and according to the rules, as well as the administration of programs based on legislation, legislative activities, taxation, defense, State security and safety, immigration services, foreign affairs, and administration programs government, as well as compulsory social security. The activities that are classified in other sections in ISIC are not included in this section, albeit by government agencies. For example, the administrations of the school system, (regulation, inspection, and curriculum) are included in this section, but the teaching activities belong to the Section of Education (P) and prison or military hospitals are classified into the section of Q.*

NTB administrasi pemerintahan atas dasar harga berlaku merupakan penjumlahan seluruh belanja pegawai dari kegiatan administrasi pemerintahan dan pertahanan serta jasa pemerintahan lainnya ditambah dengan penyusutan. Perkiraan NTB atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan cara ekstrapolasi. Dan indeks tertimbang jumlah pegawai negeri sipil menurut golongan kepangkatan sebagai ekstrapolatornya.

Data bersumber dari Realisasi APBN. Direktorat Jenderal Anggaran Departemen Keuangan; Realisasi anggaran belanja rutin dan belanja pembangunan; Statistik Keuangan Pemerintah daerah (K1, K2, K3), BPS; Realisasi APBD, Biro Keuangan Pemerintah Daerah; Jumlah pegawai negeri sipil, Badan Kepegawaian Nasional (BKN).

### P. Jasa Pendidikan

Kategori ini mencakup kegiatan pendidikan pada berbagai tingkatan dan untuk berbagai pekerjaan, baik secara lisan atau tertulis seperti halnya dengan berbagai cara komunikasi. Kategori ini juga mencakup pendidikan negeri dan swasta juga mencakup pengajaran yang terutama mengenai kegiatan olahraga, hiburan dan penunjang pendidikan. Pendidikan dapat disediakan dalam ruangan, melalui penyiaran radio dan televisi, internet dan surat menyurat. Tingkat pendidikan dikelompokkan seperti kegiatan pendidikan dasar, pendidikan menengah, pendidikan tinggi dan pendidikan lain, mencakup juga jasa penunjang pendidikan dan pendidikan anak usia dini.

*The GVA of the administration at current prices is the sum of all employee expenses of government administration and defense activities as well as other government services coupled with the depreciation. The value-added at constant 2010 prices is calculated by extrapolation. The number of the civil servants-weighted index by class rank serves as an extrapolator.*

*The data are from the state budget realization by the Directorate General of Budget of the Ministry of Finance; Realization of routine budget and development expenditure; Local government finance statistics (K1, K2, K3) by BPS; Realization of the local government budget by the Bureau of Local Government Finance; the number of civil servants by the National Civil Service Agency (NCSA).*

### P. Education

*This section includes educational activities at various levels and for various jobs, either orally or in writing as well as the various means of communication. This section also includes public and private education also includes teaching, especially regarding sports activities, entertainment, and educational support. Education can be provided in the room, through radio and television broadcasting, internet, and mailing education. Education level activities classified as basic, secondary, and higher and other education, also including educational support services and early childhood education.*



Penghitungan NTB Jasa Pendidikan Pemerintah atas dasar harga berlaku menggunakan pendekatan pengeluaran, dan untuk Jasa Pendidikan Swasta menggunakan pendekatan produksi. Untuk NTB Jasa Pendidikan Pemerintah atas dasar harga konstan 2010 menggunakan pendekatan deflasi, sedangkan Jasa Pendidikan Swasta menggunakan pendekatan revaluasi.

Data diperoleh dari Realisasi APBN/APBD; Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan; Kementerian Agama; Berbagai Survei Khusus yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi dan Pengeluaran BPS; Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

#### Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial

Kategori ini mencakup kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial yang cukup luas cakupannya, mulai dari pelayanan kesehatan yang diberikan oleh tenaga profesional terlatih di rumah sakit dan fasilitas kesehatan lain, sampai kegiatan perawatan di rumah yang melibatkan kegiatan pelayanan kesehatan sampai kegiatan sosial yang tidak melibatkan tenaga kesehatan profesional. Kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial mencakup: Jasa Rumah Sakit; Jasa Klinik; Jasa Rumah Sakit Lainnya; Praktek Dokter; Jasa Pelayanan Kesehatan yang dilakukan oleh Paramedis; Jasa Pelayanan Kesehatan Tradisional; Jasa Pelayanan Penunjang Kesehatan; Jasa Angkutan Khusus Pengangkutan Orang Sakit (*Medical Evacuation*); Jasa Kesehatan Hewan; Jasa Kegiatan Sosial.

*GVA of Government Education Services at current prices is calculated by expenditure approach and Private Education Services by production approach. The GVA of government educational services at 2010 constant prices is calculated by deflation approach, while the Private Education Services by revaluation approach.*

*The data sources are the state budget, Ministry of Education and The Cultures; Ministry Of Religion Affairs; Various special surveys conducted by the Directorate of Production Account and Expenditure Account of BPS; Sub Directorate of Consumer Price Statistics of BPS.*

#### Q. Human Health and Social Work Activities

*This section includes providing health services and social activities, from health care provided by skilled professionals in hospitals and other health facilities to home care activities that involve levels of health care activities to social activities that do not involve force health professionals. The provision of health services and social activities include Hospital Services; Clinical services; Other Hospital Services; Physician practices; Health Care Services performed by paramedics; Traditional Health Care Services; Health support service; Special Transport Services Transportation of the Sick (Medical Evacuation); Animal Health Service; Social Work Services.*



Metode penghitungan untuk jasa pemerintah atas dasar harga berlaku menggunakan pendekatan pengeluaran, sedangkan swasta menggunakan pendekatan produksi. NTB jasa kesehatan dan kegiatan sosial pemerintah atas dasar harga konstan 2010 menggunakan pendekatan deflasi, sedangkan jasa kesehatan dan kegiatan sosial swasta menggunakan pendekatan revaluasi.

Data diperoleh dari Realisasi APBN/APBD; Kementerian Kesehatan; Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas); Berbagai Survei Khusus yang dilakukan Direktorat Neraca Produksi dan Direktorat Neraca Pengeluaran BPS; Subdirektorat Statistik Harga Konsumen.

### **R.S.T.U. Jasa Lainnya**

Kategori Jasa Lainnya merupakan gabungan 4 kategori pada KBLI 2009. Kategori ini mempunyai kegiatan yang cukup luas yang meliputi: Kesenian, Hiburan, dan Rekreasi; Kegiatan Jasa Lainnya; Jasa Perorangan yang Melayani Rumah Tangga; Kegiatan Yang Menghasilkan Barang dan Jasa Oleh Rumah Tangga Yang Digunakan Sendiri untuk memenuhi kebutuhan; serta Kegiatan Badan Internasional dan Ekstra Internasional lainnya, seperti PBB dan perwakilan PBB, IMF, OECD, dan lain-lain.

#### **Kesenian, Hiburan dan Rekreasi**

Jasa Kesenian, Hiburan dan Rekreasi berkategori R meliputi kegiatan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat umum akan hiburan, kesenian, dan kreativitas, termasuk perpustakaan, arsip, museum,

*The calculation method for government services at current prices applies the expenditure approach, while the private sector using production approach. GVA of government health services and social activities at 2010 constant prices uses the deflation approach, but the GVA of private ones uses revaluation approach.*

*The data sources are the realization of state budget/local government budget; Ministry of Health; National Socioeconomic Survey (Susenas); Various special surveys conducted by Directorate of Production and Expenditure Account of BPS; and Sub Directorate of Consumer Price Statistics.*

### **R, S, T, U. Other Services Activities**

*The Industry of Other Services Activities is a combination of four categories in ISIC Rev. 4. This section has a fairly extensive activities that include: Arts, Entertainment, and Recreation; Computer Repair Services and Personal Purposes Goods and Home Appliances; Individuals Services Serving Households; Activity Produce Goods and Services by Household Used Alone to meet the needs; Other private services including the activities of international agencies, such as the UN and UN agencies, the Regional Board, IMF, OECD, etc.*

#### **Arts, Entertainment and Recreation**

*Services of Arts, Entertainment and Recreation (section R) include activities to meet the needs of the general public for entertainment, art, and creativity, including libraries, archives, museums,*

kegiatan kebudayaan lainnya, kegiatan perjudian dan pertaruhan, serta kegiatan olahraga dan rekreasi lainnya.

Output atas dasar harga berlaku diperoleh dengan menggunakan pendekatan produksi, yaitu dari hasil perkalian antara indikator produksi dengan indikator harga. Output panggung hiburan/kesenian dihitung berdasarkan pajak tontonan yang diterima pemerintah. Output untuk jasa hiburan dan rekreasi lainnya pada umumnya didasarkan pada hasil perkalian antara jumlah perusahaan dan jumlah tenaga kerja masing-masing dengan rata-rata output per indikatornya. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan output. Sedangkan output dan NTB atas dasar harga konstan menggunakan metode deflasi/ekstrapolasi dengan deflator/ekstrapolatornya adalah IHK rekreasi dan olahraga/indeks indikator produksi yang sesuai.

Sumber data produksi Jasa Kesenian, Hiburan dan Rekreasi diperoleh dari beberapa sumber, yaitu Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, Persatuan Perusahaan Periklanan Indonesia (PPPI), dan data penunjang intern BPS (Ketenagakerjaan, Susenas, Sensus Ekonomi, Statistik Harga Konsumen, dan Survei-survei Khusus yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi dan Direktorat Neraca Pengeluaran).

### **Kegiatan Jasa Lainnya**

Kegiatan ini berkategori S yang mencakup kegiatan dari keanggotaan organisasi, jasa reparasi komputer dan

*other cultural activities, gambling and betting, as well as sports activities and other leisure.*

*Output at current prices is obtained by using the production approach, of which the output is obtained by multiplying production indicators and price indicators. Output stage entertainment/arts spectacle is calculated based on the tax received by the government. Output for entertainment and other recreational services are generally based on the multiplication of the number of companies and the number of workers each with an average output per indicator. GVA at current prices is obtained by multiplying the GVA ratio to output. Output and GVA at constant prices use the method of deflation/ extrapolation with the deflator/ that the extrapolator is CPI of recreation and sport/ appropriate production indicator index.*

*The data on production of entertainment and recreation services are obtained from several sources, namely the Ministry of Tourism and Creative Economy, and Association of Advertising Company, and the BPS supporting data (Employment, Survey of Socioeconomic, Economic Census, Consumer Price Statistics, and specialized surveys performed by Directorate of Production Accounts and Directorate of Expenditure Accounts).*

### **Other Services**

*This section includes the activities of member of organizations; repair services of personal computers, personal goods,*

barang keperluan pribadi dan perlengkapan rumah tangga, serta berbagai kegiatan jasa perorangan lainnya.

Output atas dasar harga berlaku diperoleh dari perkalian antara masing-masing jumlah tenaga kerja dengan rata-rata output per tenaga kerja. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan output. Sedangkan untuk memperoleh output dan NTB atas dasar harga konstan menggunakan metode deflasi dimana deflatornya adalah IHK Umum. Data diperoleh dari internal BPS (Sensus Ekonomi, Subdit Statistik Demografi, Susenas, and Subdirektorat Statistik Harga Konsumen).

**Jasa Perorangan yang Melayani Rumah Tangga; Kegiatan yang Menghasilkan Barang dan Jasa oleh Rumah Tangga yang Digunakan Sendiri untuk Memenuhi Kebutuhan**

Kegiatan ini berkategori T mencakup kegiatan yang memanfaatkan jasa perorangan untuk melayani rumah tangga yang didalamnya termasuk jasa pekerja domestik (pembantu rumah tangga, satpam, tukang kebun, supir, dan sejenisnya), dan Kegiatan Yang Menghasilkan Barang Dan Jasa Oleh Rumah Tangga Yang Digunakan Sendiri Untuk Memenuhi Kebutuhan (didalamnya termasuk kegiatan pertanian, industri, penggalan, konstruksi, dan pengadaan air).

Output atas dasar harga berlaku untuk jasa perorangan yang melayani rumah tangga/ jasa pekerja domestik (pembantu rumah tangga, satpam, tukang kebun, supir, dan sejenisnya) diperoleh dari perkalian antara pengeluaran perkapita untuk jasa

*and home appliances; as well as a variety of other personal services activities.*

*Output at current prices obtained from the multiplication of each workforce with an average output per worker. GVA at current prices is obtained by multiplying the GVA ratio to output. The output and GVA at constant prices are calculated by deflation method with the general CPI serving as a deflator. The data are obtained from BPS (Economic Census, Sub Directorate of Demographic Statistics, Survey of Socioeconomic, and Sub Directorate of Consumer Price Statistics).*

**Individuals Services of Serving Households; Activities Producing Goods and Services by Household Used to Fulfill the Own Needs**

*This is section T which includes activities that utilize personal services to serve household services therein domestic workers (maids, security guards, gardeners, drivers, and so on), and other activities producing goods and services by household used to fulfill the own needs (therein including agriculture, manufacturing, excavation, construction, and supply of water).*

*Outputs at current prices for the services of individuals serving households/ services of domestic workers (maids, security guards, gardeners, drivers, and the like) are obtained by multiplying the per capita expenditure for*

pekerja domestik dengan jumlah penduduk pertengahan tahun, sedangkan NTB-nya sama dengan output yang dihasilkan karena konsumsi antara pekerja jasa domestik merupakan pengeluaran konsumsi rumah tangga majikan. Output dan NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dengan hasil survei intern BPS (SKTIR). Sedangkan output pengadaan air diperoleh dengan pendekatan rumah tangga yang menggunakan pompa dan sumur, baik sumur terlindung maupun tidak terlindung. Sementara itu, output dan NTB atas dasar harga konstan, baik untuk kegiatan pekerja domestik maupun kegiatan menghasilkan barang dan jasa untuk digunakan sendiri oleh rumah tangga diperoleh dengan menggunakan metode deflasi dengan deflatornya laju IHK umum.

Sumber data kategori ini diperoleh dari intern BPS, yaitu, Susenas, Sensus Penduduk, Subdirektorat Pertambangan, Energi dan Konstruksi (Publikasi Statistik Air Bersih), dan Survei Khusus yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Pengeluaran.

#### **Kegiatan Badan Internasional dan Ekstra Internasional Lainnya**

Kategori U yang mencakup kegiatan badan internasional, seperti PBB dan perwakilannya, Badan Regional dan lain-lain, termasuk *The Internasional Moneter Fund, The World Bank, The World Health Organization (WHO), The Organization for Economic Co-operation and Development (OECD), The Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC)*, dan lain-lain.

*the services of domestic workers to the total population at mid-year, and the GVA is equal to the output produced because the consumption of domestic service workers is employer's household consumption expenditure. The Output and GVA at current prices are obtained from the results of BPS internal surveys. Meanwhile, the output of water supply is obtained from the approach of households using pumps and wells, both protected and unprotected wells. Meanwhile, output and GVA at constant prices, both for domestic workers' activities as well as activities to produce goods and services for its owned use by households are obtained by using the method of deflation with the general CPI rate serving as deflator.*

*Data sources of this section are BPS' Survey of Socioeconomic, Population Census, Sub Directorate of Mining, Energy and Construction Statistics (Water Supply Statistics Publication), and Special Surveys by Directorate Expenditure Accounts.*

#### **Activities of Extraterritorial Organizations and Bodies**

*This is section U which include activities of international agency, such as the UN and its representatives, Regional Agency, etc., including the International Monetary Fund, The World Bank, The World Health Organization (WHO), the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD), the Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC), etc.*

## COVERAGE AND CALCULATION METHOD

Output dan NTB berlaku diperoleh dengan pendekatan biaya yang didapatkan dari laporan keuangan badan internasional dan ekstra internasional lainnya. Sementara, untuk output konstan diperoleh dengan metode deflasi dengan deflator laju IHK umum.

Sumber data diperoleh dari laporan keuangan badan internasional dan ekstra internasional lainnya yang berkantor pusat di Indonesia dan Subdirektorat Statistik Harga Konsumen.

*Output and GVA at current prices are obtained from the cost approach derived from the financial statements of international agencies and other international extras. Meanwhile, the figures for constant output are obtained by the method of deflation with the general CPI serving as deflator rate.*

*Sources of data are the financial statements of international agencies and other international extra headquartered in Indonesia and the Sub Directorate of Consumer Price Statistics.*

<https://jatim.bps.go.id>





3

# TINJAUAN PEREKONOMIAN PROVINSI JAWA TIMUR

*Economic Reviews of  
Jawa Timur Province*





# TINJAUAN EKONOMI JAWA TIMUR

## ECONOMIC REVIEW OF JAWA TIMUR

# 3

Nilai PDRB Jawa Timur atas dasar harga berlaku pada tahun 2022 sebesar Rp2.730,91 triliun. Secara nominal, terjadi peningkatan sebesar Rp276,19 triliun dibandingkan nilai pada tahun 2021 yang sebesar Rp2.454,72 triliun (Tabel 1, Lampiran). Sementara itu, nilai PDRB Jawa Timur atas dasar harga konstan 2010 mencapai Rp1.757,82 triliun pada tahun 2022. Terjadi kenaikan Rp89,07 triliun dibandingkan nilai pada tahun 2021 yang sebesar Rp1.668,75 triliun (Tabel 2, Lampiran).

Upaya pemulihan ekonomi pasca pandemi Covid-19 terus berlanjut yang tampak pada peningkatan PDRB baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010 pada tahun 2022. Meskipun ancaman resesi global dan inflasi tinggi menghantui pada paruh kedua tahun 2022, ekonomi Jawa Timur terbukti mampu bertahan, bahkan meningkat dibandingkan periode sebelumnya.

### 3.1 Struktur Ekonomi

Struktur ekonomi memberikan informasi mengenai ketergantungan suatu wilayah terhadap lapangan usaha tertentu. Dengan kata lain, struktur ekonomi menggambarkan peranan masing-masing lapangan usaha dalam perekonomian suatu wilayah.

*GRDP of Jawa Timur Province at the current price was IDR 2,730.91 billion in 2022. It increased by IDR 276.19 billion compared to 2021 amounting to IDR 2,454.72 billion (Table 1, Appendices). At the same time, GRDP of Jawa Timur Province at 2010 constant market price was IDR 1,757,82 billion. It increased by IDR 89.07 billion compared to 2021 amounting to IDR 1,668.75 billion (Table 2, Appendices).*

*The increase of GRDP, both at current and constant market price, brought the fact that there was an improvement in the economy of Jawa Timur Province in 2022. Even though the risk of global recession and high inflation was haunting in the second half of 2022, economy of Jawa Timur Province had been able to defuse the threat of recession.*

### 3.1 Economic Structure

*Economic structure defines the contribution of each industry to the economy. It shows how a region depends on a certain industry dominating the gross value-added generation.*

Selama periode 2018-2022, struktur ekonomi Jawa Timur didominasi oleh lima kategori utama, yaitu Industri Pengolahan; Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Konstruksi; serta Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum. Lima kategori tersebut memberikan kontribusi sebesar 75,07 persen pada tahun 2022.

Industri pengolahan memberikan peranan terbesar dalam pembentukan nilai tambah bruto di Jawa Timur dengan kecenderungan yang meningkat selama lima tahun terakhir. Pada tahun 2018, Industri Pengolahan memberikan kontribusi sebesar 29,75 persen, cenderung meningkat setiap tahunnya sehingga mencapai 30,60 persen pada tahun 2022.

Struktur PDRB Industri Pengolahan didominasi oleh Subkategori Industri Makanan dan Minuman serta Industri Pengolahan Tembakau, masing-masing memberikan kontribusi sebesar 11,89 persen dan 7,24 persen terhadap PDRB Jawa Timur. Sementara itu, subkategori lainnya memberikan kontribusi di bawah 3 persen.

Ditinjau dari kontribusi masing-masing subkategori antar waktu, pada tahun 2022 sebagian besar subkategori industri pengolahan mengalami penurunan kontribusi dalam pembentukan PDRB di Jawa Timur. Namun demikian, beberapa subkategori mengalami peningkatan kontribusi yang didorong oleh meningkatnya permintaan. Beberapa subkategori yang meningkat kontribusinya adalah Subkategori Industri Makanan dan Minuman; Subkategori Industri Kimia,

*Economy of Jawa Timur Province was supervised by five main industries. They were Industry of Manufacturing; Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycle; Agriculture, Forestry, and Fishing; Construction; and Accommodation and Food Services Activities. Those industries contributed 75.07 percent in 2022.*

*The Industry of Manufacturing contributed enormously to gross value-added generation in Jawa Timur Province. It tended to increase during these five years. In 2018, it contributed 29.75 percent and experienced an increase every year, so that it contributed 30.60 percent in 2022.*

*Both Division of Manufacture of Food Products and Beverages and Manufacture of Tobacco Products contributed dominantly to the structure of Manufacture. Those divisions contributed 11.89 percent and 7.24 percent respectively. Other divisions contributed less than 3 percent in the value-added generation of Jawa Timur Province.*

*According to the performance of each division over years, most of them experienced lowering contribution in 2022. However, some divisions encountering an increase in contribution due to high demand during the epidemic. The Division of Manufacture of Food Products and Beverages, Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products, and Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products encountered an increase of contribution*

**Tabel 3.1 Peranan PDRB Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (persen)**  
**Table Share of GRDP by Industry, 2018-2022 (percent)**

| Lapangan Usaha/Industry                                                    |                                                                                                                                            | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                                                                        |                                                                                                                                            | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| A                                                                          | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry and Fishing</i>                                                              | 11,85         | 11,36         | 11,88         | 11,48         | 11,11         |
| B                                                                          | Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>                                                                                   | 4,30          | 4,00          | 3,54          | 3,99          | 4,36          |
| C                                                                          | Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>                                                                                                  | 29,75         | 30,32         | 30,67         | 30,71         | 30,60         |
| D                                                                          | Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>                                                                                      | 0,31          | 0,29          | 0,29          | 0,30          | 0,29          |
| E                                                                          | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>       | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          |
| F                                                                          | Konstruksi/ <i>Construction</i>                                                                                                            | 9,71          | 9,39          | 9,30          | 9,07          | 9,04          |
| G                                                                          | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i> | 18,19         | 18,49         | 17,92         | 18,44         | 18,67         |
| H                                                                          | Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>                                                                            | 3,43          | 3,44          | 3,00          | 2,91          | 3,53          |
| I                                                                          | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>                                                     | 5,80          | 5,93          | 5,57          | 5,56          | 5,64          |
| J                                                                          | Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>                                                                             | 4,53          | 4,55          | 5,15          | 5,24          | 4,97          |
| K                                                                          | Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>                                                                      | 2,71          | 2,66          | 2,71          | 2,69          | 2,66          |
| L                                                                          | Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>                                                                                                  | 1,63          | 1,66          | 1,79          | 1,72          | 1,64          |
| M,N                                                                        | Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>                                                                                                | 0,83          | 0,85          | 0,82          | 0,81          | 0,78          |
| O                                                                          | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>       | 2,31          | 2,36          | 2,50          | 2,34          | 2,14          |
| P                                                                          | Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>                                                                                                          | 2,59          | 2,61          | 2,83          | 2,69          | 2,48          |
| Q                                                                          | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>                                                         | 0,62          | 0,63          | 0,71          | 0,73          | 0,69          |
| R,S,T,U                                                                    | Jasa lainnya/ <i>Other Services Activities</i>                                                                                             | 1,36          | 1,37          | 1,23          | 1,24          | 1,30          |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b> |                                                                                                                                            | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

\* Angka sementara/ *Preliminary Figures*

\*\* Angka sangat sementara/ *Very Preliminary Figures*

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

Farmasi, dan Obat Tradisional; serta Subkategori Industri Barang Galian bukan Logam yang masing-masing mengalami peningkatan kontribusi sebesar 0,07 persen poin, 0,25 persen poin, dan 0,13 persen poin.

amounting to 0.07 points percentage, 0.25 points percentage, and 0.13 point percentage respectively.

Lapangan Usaha Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor memberikan kontribusi yang cenderung meningkat selama periode 2018-2022 meskipun sempat terdampak pandemi yang menyebabkan kontribusinya menurun pada tahun 2020. Pada tahun 2018 kontribusi kategori ini sebesar 18,19 persen dan terus meningkat pada periode berikutnya hingga mencapai 18,67 persen pada tahun 2022.

Kontribusi Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor pada tahun 2022 meningkat 0,23 poin dibandingkan tahun 2021. Peningkatan ini terutama didorong oleh peningkatan kontribusi pada Subkategori Perdagangan Mobil, Sepeda Motor, dan Reparasinya sebesar 0,31 persen poin. Sementara itu, Subkategori Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor turun kontribusinya sebesar 0,08 persen poin.

Jawa Timur merupakan salah satu provinsi penghasil komoditas pertanian terbesar di Indonesia. Oleh sebab itu, Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan menjadi salah satu penyokong ekonomi Jawa Timur. Namun, kontribusinya cenderung menurun seiring berkurangnya lahan pertanian akibat perluasan areal non pertanian seperti pendirian pemukiman dan areal-industri. Selain itu, pengusahaan pertanian yang masih konvensional menyebabkan kinerja yang cenderung stagnan pada sektor pertanian.

Pada tahun 2018, Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan memberikan peranan sebesar 11,85 persen

*Contribution of Industry of Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycle tended to increase in the time of 2018-2022 despite being affected by a pandemic that caused its contribution to decrease in 2020. In 2018 it contributed 18.19 percent and continued to increase in the following period until reaching 18.67 percent in 2022.*

*The contribution of The Industry of Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycle escalated 0.23 point percentage in 2022 compared to 2021. It was mainly driven by the escalated contribution of Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles amounting to 0.31 point percentage. Meanwhile, the contribution of Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles declined by 0.08 point percentage.*

*As one of the considerable provinces in producing agricultural commodities, Jawa Timur Province relied on The Industry of Agriculture, Forestry, and Fishing. However, the contribution of this industry tended to decrease over the years as agricultural land decreased due to the expansion of non-agricultural areas such as the establishment of settlements and industrial areas. In addition, conventional agricultural business causes performance the stagnates in the farming sector.*

*The Industry of Agriculture, Forestry, and Fishing contributed 11.85 percent in 2018, then continued to decrease in the*

terhadap PDRB Jawa Timur kemudian cenderung menurun pada tahun-tahun berikutnya sehingga mencapai 11,11 persen pada tahun 2022. Terjadi penurunan 0,38 persen poin dibanding tahun 2021. Penurunan ini terjadi pada semua subkategori dengan penurunan terbesar terjadi pada Subkategori Tanaman Pangan, yaitu 0,13 persen poin.

Selanjutnya, Kategori Konstruksi memberikan kontribusi sebesar 9,04 persen pada perekonomian Jawa Timur pada tahun 2022. Kontribusi ini menurun 0,03 persen poin dibanding tahun sebelumnya. Pandemi yang belum sepenuhnya berakhir menyebabkan proyek konstruksi baik yang dilakukan oleh pemerintah maupun swasta belum kembali normal meskipun sudah menunjukkan pertumbuhan yang positif.

Jumlah penduduk yang besar menjadi salah satu pendorong besarnya kontribusi Lapangan Usaha Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum terhadap PDRB Jawa Timur. Pada tahun 2018 kontribusinya sebesar 5,80 persen, kemudian meningkat menjadi 5,93 persen pada tahun 2019. Sementara itu, pada tahun 2020 kontribusinya turun menjadi 5,57 persen dan pada tahun 2021 kembali turun menjadi 5,56 persen. Penurunan kontribusi terjadi baik pada Subkategori Penyediaan Akomodasi maupun Penyediaan Makan Minum. Selanjutnya, mobilitas penduduk yang berangsur normal pada tahun 2022 menyebabkan peningkatan kontribusi Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum sebesar 0,09 persen poin sehingga mencapai 5,64 persen.

*next period to reach 11.11 percent in 2022. It decreased 0.38 point percentage compared to 2021. This decreased occurred in all divisions and The Division of Food Crop experienced the most significant lessening amounting to 0.13 point percentage.*

*The Industry of Construction was deemed essential in Jawa Timur Province. It contributed 9.04 percent in 2022. This contribution decreased by 0.03 points percentage compared to the previous year. The pandemic that has not completely ended caused construction projects carried out by both the government and the private sector have not returned to normal even though showing positive growth.*

*In addition, the large population drove The Industry of Accommodation and Food Service Activities to give a significant contribution to the GRDP of Jawa Timur Province. In 2018 it contributed 5.80 percent; then continued to increase 5.93 percent in 2019. Meanwhile, there was a decrease in its contribution in 2020 and 2021, it was 5.57 percent and 5.56 percent respectively. The Division of Accommodation as well as Food and Beverage Service Activities experienced decreasing contribution. Furthermore, social mobilities returned to normal in 2022 inducing increased contribution of Accommodation and Food Service Activities by 0.09 point percentage amounting to 5.64 percent.*



Beberapa lapangan usaha lainnya yang mengalami peningkatan peranan adalah Lapangan Usaha Pertambangan dan Penggalian (0,37 persen poin), Transportasi dan Pergudangan (0,62 persen poin), serta Jasa Lainnya (0,06 persen poin). Peningkatan kontribusi Pertambangan dan Penggalian terutama disebabkan oleh melonjaknya harga minyak mentah dunia.

### 3.2 Pertumbuhan Ekonomi

Pertumbuhan ekonomi Jawa Timur tahun 2022 tumbuh 5,34 persen, meningkat dibanding tahun sebelumnya yang tumbuh 3,56 persen. Pertumbuhan ekonomi Jawa Timur saat ini sudah kembali ke level 5 persen seperti kondisi sebelum pandemi. Kondisi ini menunjukkan bahwa Jawa Timur terus berusaha bangkit dari keterpurukan dan mengalami pemulihan ekonomi yang didorong oleh adanya pelonggaran aktivitas sehingga mendorong kenaikan permintaan global. Pertumbuhan ekonomi Jawa Timur selama periode 2018-2022 terlihat pada Tabel 3.2.

Lapangan usaha yang mengalami pertumbuhan tertinggi yaitu Kategori Transportasi dan Pergudangan tumbuh 19,47 persen. Pada tahun 2022 semua moda transportasi mengalami kenaikan jumlah penumpang yang signifikan, moment hari raya idul fitri, hari raya idul adha, hari raya natal, tahun baru dan liburan sekolah mendorong kenaikan jumlah penumpang di semua moda transportasi, selain itu beberapa tempat pariwisata dan penginapan ramai dikunjungi masyarakat tentunya ini menjadi multiplier efek pada pemanfaatan sarana transportasi.

*In addition, industries experiencing an increase in contribution were Industry of Mining and Quarrying (0.37 points percentage); Transportation and Storage (0.62 points percentage); and Other Services (0.06 points percentage). The increase in Mining and Quarrying contribution is mainly due to the soaring world crude oil prices.*

### 3.2 Economic Growth

*The economic growth of Jawa Timur Province in 2022 increased by 5.34 percent, an increase compared to the previous year which increased by 3.56 percent. Jawa Timur Province's economic growth has now returned to the 5 percent level as before the pandemic. This condition shows that Jawa Timur Province continues to try to rise from the downturn and is experiencing economic recovery driven by easing activities, thereby driving up global demand. Jawa Timur Province's economic growth during the 2018-2022 period is shown in Table 3.2.*

*The business field that experienced the highest growth was the Transportation and Storage Category which grew 19.47 percent. In 2022 all modes of transportation will experience a significant increase in the number of passengers, the moments of Eid al-Fitr, Eid al-Adha, Christmas, New Year, and school holidays will encourage an increase in the number of passengers in all modes of transportation, besides that several tourist places and lodging will be busy visited by the community, of course, this becomes a multiplier effect on the utilization of transportation facilities.*

**Tabel 3.2 Laju Pertumbuhan Riil PDRB Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (persen)**  
**Table Real Growth Rate of GRDP by Industry, 2018-2022 (percent)**

| Lapangan Usaha/Industry                                                                                  |                                                                                                                                            | 2018        | 2019        | 2020         | 2021*       | 2022**      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| (1)                                                                                                      |                                                                                                                                            | (2)         | (3)         | (4)          | (5)         | (6)         |
| A                                                                                                        | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<br><i>Agriculture, Forestry and Fishing</i>                                                           | -2,13       | 1,31        | 1,01         | 1,77        | 1,79        |
| B                                                                                                        | Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>                                                                                   | 2,40        | 1,54        | -3,52        | -4,48       | -7,04       |
| C                                                                                                        | Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>                                                                                                  | 7,55        | 6,82        | -2,08        | 3,37        | 6,28        |
| D                                                                                                        | Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>                                                                                      | -2,19       | 1,38        | -2,39        | 5,82        | 7,52        |
| E                                                                                                        | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>       | 4,18        | 4,71        | 5,03         | 5,67        | 2,26        |
| F                                                                                                        | Konstruksi/ <i>Construction</i>                                                                                                            | 6,61        | 5,89        | -3,28        | 2,53        | 6,30        |
| G                                                                                                        | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i> | 6,19        | 5,96        | -5,78        | 7,77        | 6,87        |
| H                                                                                                        | Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>                                                                            | 6,56        | 3,77        | -10,33       | 2,49        | 19,47       |
| I                                                                                                        | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>                                                     | 7,62        | 7,53        | -8,85        | 3,06        | 9,34        |
| J                                                                                                        | Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>                                                                             | 6,75        | 7,36        | 9,83         | 6,89        | 4,53        |
| K                                                                                                        | Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>                                                                      | 4,72        | 3,80        | 0,18         | 1,61        | 2,32        |
| L                                                                                                        | Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>                                                                                                  | 6,24        | 6,03        | 3,95         | 2,29        | 4,55        |
| M,N                                                                                                      | Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>                                                                                                | 7,15        | 6,66        | -7,22        | 2,35        | 5,18        |
| O                                                                                                        | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>       | 4,20        | 3,72        | -0,39        | 0,29        | 0,26        |
| P                                                                                                        | Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>                                                                                                          | 5,41        | 7,27        | 3,96         | 0,93        | 0,85        |
| Q                                                                                                        | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>                                                         | 7,61        | 7,55        | 8,53         | 4,97        | 2,30        |
| R,S,T,U                                                                                                  | Jasa lainnya/ <i>Other Services Activities</i>                                                                                             | 4,98        | 6,26        | -13,80       | 5,78        | 12,44       |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b>                               |                                                                                                                                            | <b>5,47</b> | <b>5,53</b> | <b>-2,33</b> | <b>3,56</b> | <b>5,34</b> |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto Non Migas/<br/>Gross Regional Domestic Product Without Oil and Gas</b> |                                                                                                                                            | <b>5,60</b> | <b>5,69</b> | <b>-2,26</b> | <b>3,95</b> | <b>5,93</b> |

\* Angka sementara/ *Preliminary Figures*

\*\* Angka sangat sementara/ *Very Preliminary Figures*

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

Pertumbuhan ekonomi tertinggi kedua yaitu Kategori Jasa Lainnya yang tumbuh 12,44 persen. Pertumbuhan yang tinggi pada ini dipengaruhi oleh beberapa moment liburan hari besar agama, hari libur nasional, liburan sekolah, tahun baru dan

The second highest economic growth was in the Other Services Activities Category, increasing by 12.44 percent. This high growth was influenced by several moments of religious holidays, national holidays, school holidays, New

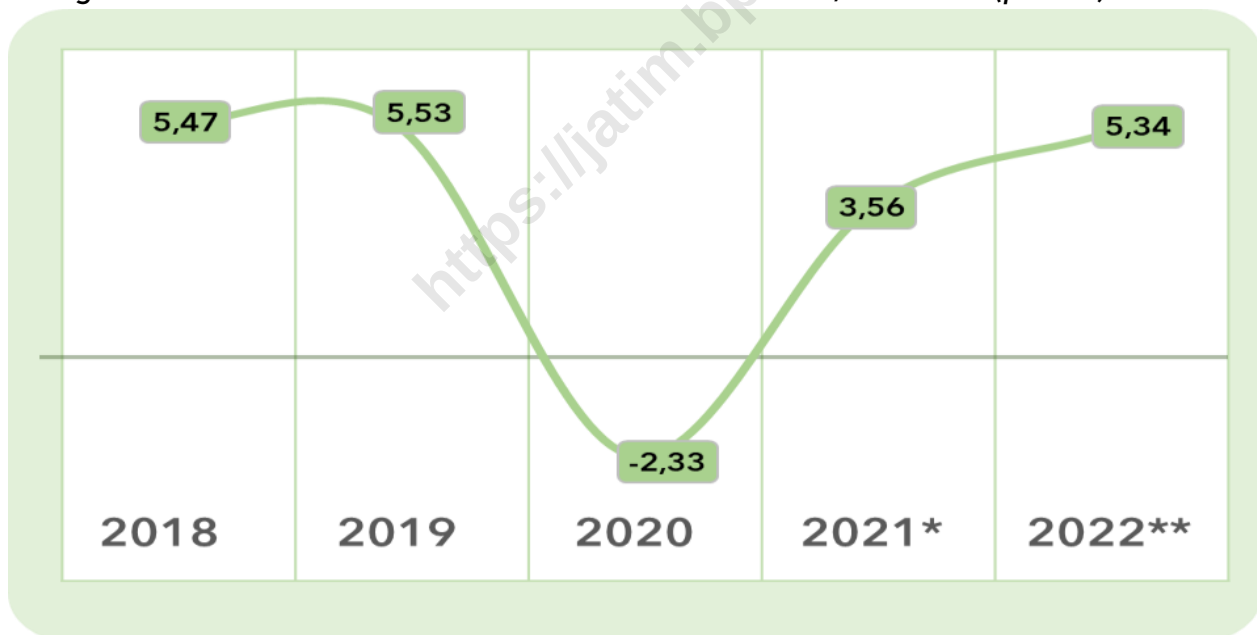
kelonggaran mobilitas serta melandainya jumlah kasus Covid-19 mendorong keinginan masyarakat untuk mendatangi obyek wisata.

Selanjutnya, Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum tumbuh 9,34 persen. Hal ini karena dampak dari padat dan ramainya pengunjung di tempat wisata berimbas pada penyedia makanan di sekitarnya; kemudian juga sudah tidak diberlakukannya syarat perjalanan meningkatkan wisatawan luar jatim yang berlibur di Jawa Timur sehingga omset pedagang makanan dan minuman di Jawa Timur juga meningkat.

Year's, and relaxation of mobility, as well as the sloping number of Covid-19 cases encouraging people's desire to visit tourist attractions.

Furthermore, the provision of accommodation and Food Service Activities grew by 9.34 percent. This is because the impact of dense and crowded visitors at tourist attractions has an impact on food providers in the vicinity; then also the absence of travel requirements increased tourists outside East Java who vacationed in East Java so the turnover of food and beverage traders in East Java also increased.

**Gambar 1** Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur, 2018-2022 (persen)  
**Figure 1** Growth Rate of GRDP of Jawa Timur Province, 2018-2022 (percent)



Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

### 3.3 PDRB Per Kapita

PDRB per kapita menggambarkan nilai PDRB yang diterima oleh setiap penduduk. PDRB per kapita diperoleh dengan membagi nilai PDRB atas dasar harga berlaku dengan jumlah penduduk pertengahan tahun.

### 3.3. Per Capita GRDP

Per Capita GRDP figures out the value of GRDP accepted by the people of Jawa Timur Province. It was obtained by dividing GRDP at the current price with the total midyear population.

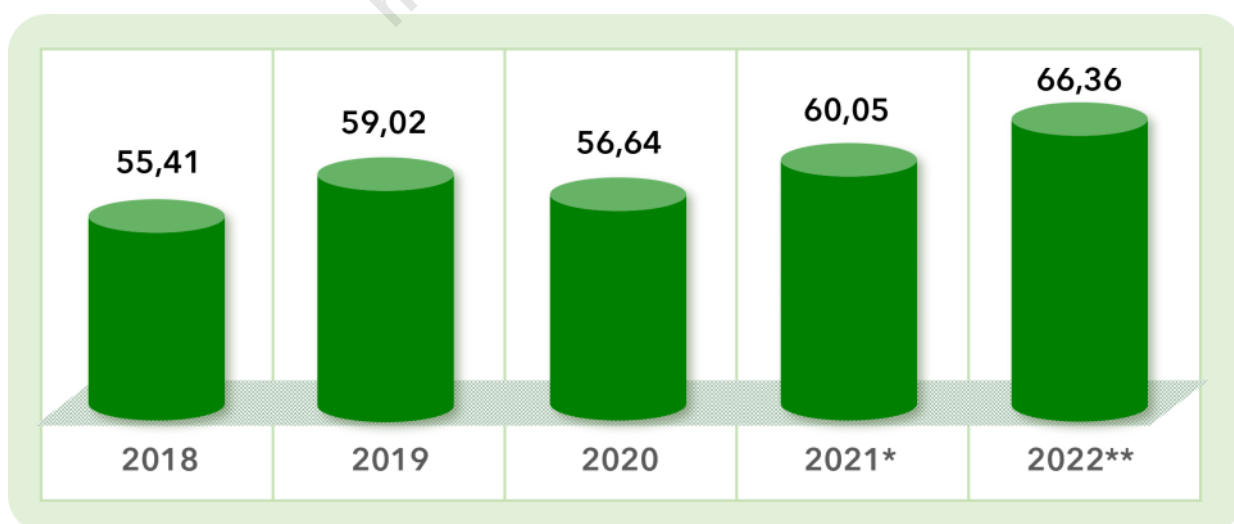
Selama lima tahun terakhir, PDRB per kapita Jawa Timur mengalami kenaikan, kecuali tahun 2020. Pada tahun 2018, PDRB per kapita Jawa Timur sebesar Rp55,41 juta; tahun 2019 sebesar Rp59,02 juta; tahun 2020 sebesar Rp56,64 juta; tahun 2021 sebesar Rp60,05 juta, dan tahun 2022 sebesar Rp66,36 juta.

PDRB per kapita pada tahun 2022 meningkat 10,52 persen dibanding tahun sebelumnya. Selama lima tahun terakhir, PDRB per kapita Jawa Timur meningkat 19,77 persen. Gambaran ini belum bisa dijadikan sebagai ukuran peningkatan kemakmuran masyarakat Jawa Timur maupun penyebaran pendapatan di setiap strata ekonomi karena perubahan harga sangat dominan dalam pembentukan PDRB. Namun, nilai ini bisa digunakan sebagai indikasi awal adanya peningkatan pendapatan di masyarakat.

*Per capita GRDP of Jawa Timur Province showed an increased figure through these five years, except in 2020. It was IDR 55.41 million in 2018; IDR 59.02 million in 2019; IDR 56.64 million in 2020; IDR 60.05 million in 2021, and IDR 66.36 million in 2022.*

*In 2022, per capita GDRP increased by 10.52 percent compared to the previous year. Thus, Jawa Timur's per capita GRDP increased by 19.77 percent compared to the latest five years. Those figures did not represent perfectly the economic welfare progress nor the income distribution in each level of society due to the significant effect of inflation in constructing GRDP. However, it is an early measure in increasing the income of people in Jawa Timur Province.*

**Gambar 2** PDRB Per Kapita Provinsi Jawa Timur, 2018-2022 (juta rupiah)  
**Figure** Per Capita GRDP of Jawa Timur Province, 2018-2022 (million rupiahs)



Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

### 3.4 Perbandingan Dengan Provinsi Lain di Jawa

Perkembangan ekonomi di Pulau Jawa menjadi indikator perekonomian nasional karena lebih dari separuh kue pembangunan Indonesia dihasilkan di Pulau Jawa. Kontribusi terbesar berturut-turut diberikan oleh DKI Jakarta, Jawa Timur, dan Jawa Barat. Tabel 3.3 menunjukkan bahwa selama tahun 2018-2022 kontribusi Pulau Jawa terhadap perekonomian nasional cenderung menurun, yaitu 58,99 persen pada tahun 2018; 59,67 persen pada tahun 2019; 59,96 persen pada tahun 2020; 57,77 persen pada tahun 2021; dan 55,21 persen pada tahun 2022. Kecenderungan yang menurun pada kontribusi Pulau Jawa terhadap perekonomian nasional selama tahun 2018 sampai 2022 tersebut dapat dipandang dalam dua aspek yang berbeda. Kondisi ini menggambarkan bahwa pembangunan di Pulau Jawa terdampak Pandemi Covid-19 lebih besar dibanding wilayah lain di luar Jawa sehingga memerlukan beberapa waktu menuju pemulihan ekonomi.

Penurunan kontribusi Pulau Jawa sebesar 2,56 persen poin pada tahun 2022 merupakan dampak penurunan kontribusi seluruh provinsi yang ada di Pulau Jawa. Banten memberikan kontribusi sebesar 3,90 persen atau menurun 0,03 persen poin. Jawa Timur memberikan kontribusi sebesar 14,26 persen atau menurun 0,22 persen poin, sedangkan Jawa Barat berkontribusi sebesar 12,65 persen atau mengalami penurunan 0,36 persen poin. Sementara itu, Jawa Tengah memberikan kontribusi 8,15 persen atau turun 0,23 persen poin; dan DKI Jakarta berkontribusi sebanyak 16,64 persen atau turun sebesar 0,54 persen poin.

### 3.4 Regional Comparison

*Economic development on the island of Java is an indicator of the national economy because more than half of Indonesia's development cake is produced on the island of Java. The most significant contribution was given by DKI Jakarta, East Java, and West Java, respectively. Table 3.3 showed that during 2018-2022 the contribution of Java Island to the national economy tends to decline, namely 58.99 percent in 2018; 59.67 percent in 2019; 59.96 percent in 2020; 57.77 percent in 2021; and 55.21 percent in 2022. We can view the increasing contribution of Java to the national economy in the 2017-2021 period in two different aspects. This condition illustrated slowdown in development of Java due the Covid-19 pandemic, so it will take some time for the economy to recover.*

*The contribution of Java decreased by 2.56 points percentage in 2022 due to the decline in the contribution of all provinces in Java. Banten contributed 3.90 percent or decreased 0.03 point percentage. Jawa Timur contributed 14.26 percent or decreased 0.22 point percentage while Jawa Barat contributed 12.65 percent or decreased by 0.36 points percentage. Meanwhile, Jawa Tengah contributed 8.15 percent or decreased by 0.23 points percentage and DKI Jakarta contributed 16.64 percent or increased by 0.54 point percentage.*

**Tabel 3.3 Peranan PDRB Provinsi-Provinsi di Jawa , 2018-2022 (persen)**  
**Table Contribution of GRDP of Provinces in Jawa, 2018-2022 (percent)**

| Provinsi/Province | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)               | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| Indonesia         | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |
| Jawa              | <b>58,99</b>  | <b>59,67</b>  | <b>59,96</b>  | <b>57,77</b>  | <b>55,21</b>  |
| 1. DKI Jakarta    | 17,31         | 17,55         | 17,55         | 17,18         | 16,64         |
| 2. Jawa Barat     | 13,09         | 13,24         | 13,21         | 13,01         | 12,65         |
| 3. Jawa Tengah    | 8,47          | 8,48          | 8,55          | 8,38          | 8,15          |
| 4. DI Yogyakarta  | 0,87          | 0,88          | 0,88          | 0,88          | 0,87          |
| 5. Jawa Timur     | 14,61         | 14,62         | 14,59         | 14,48         | 14,26         |
| 6. Banten         | 4,10          | 4,12          | 3,97          | 3,93          | 3,90          |

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/ Very Preliminary Figures

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

Meskipun tekanan pandemi lebih terasa di wilayah Pulau Jawa, tapi secara rata-rata, pertumbuhan ekonomi provinsi-provinsi di Jawa lebih tinggi dibanding dengan pertumbuhan ekonomi nasional selama lima tahun terakhir. Dengan demikian, dapat dikatakan bahwa kondisi perekonomian provinsi-provinsi di Jawa lebih kondusif dibanding rata-rata seluruh provinsi.

Perekonomian Indonesia secara perlahan mulai menurun pasca krisis ekonomi global yang berakibat melambatnya pertumbuhan ekonomi periode 2018-2022. Ekonomi Indonesia pada tahun 2018 tumbuh 5,17 persen, seiring dengan menguatnya kinerja ekonomi pada sebagian besar provinsi di Indonesia termasuk Jawa Timur.

Kembali terjadi perlambatan pada perekonomian nasional sehingga tumbuh 5,02 persen pada tahun 2019. Pertumbuhan ekonomi yang melambat juga terjadi di Provinsi DKI Jakarta, Jawa Barat, dan Banten. Selanjutnya,

*During the last five years, on average, the economic growth of the provinces in Java was higher than the growth of the national economy. Thus, it can be said that the economic conditions of the provinces in Java are more conducive than the average for all provinces.*

*The Indonesian economy slowly began to decline after the global economic crisis which slowed economic growth for the 2018-2022 period. Indonesia's economy in 2018 grew 5.17 percent, in line with the strengthening of economic performance in most provinces in Indonesia, including Jawa Timur.*

*Again, there was a slowdown in the national economy, so it grew 5.02 percent in 2019. Slow economic growth also occurred in the provinces of DKI Jakarta, Jawa Barat, and Banten. Furthermore, the Indonesian economy*



Tabel

3.4

Table

**Pertumbuhan Ekonomi Provinsi-Provinsi di Jawa dan Nasional  
2018-2022 (persen)**  
**Growth Rate of GRDP of Provinces in Jawa and Indonesia  
2018-2022 (percent)**

| Provinsi/Province | 2018        | 2019        | 2020         | 2021*       | 2022**      |
|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| (1)               | (2)         | (3)         | (4)          | (5)         | (6)         |
| <b>Indonesia</b>  | <b>5,17</b> | <b>5,02</b> | <b>-2,07</b> | <b>3,70</b> | <b>5,31</b> |
| 1. DKI Jakarta    | 6,11        | 5,82        | -2,39        | 3,56        | 5,25        |
| 2. Jawa Barat     | 5,65        | 5,02        | -2,52        | 3,74        | 5,45        |
| 3. Jawa Tengah    | 5,30        | 5,36        | -2,65        | 3,33        | 5,31        |
| 4. DI Yogyakarta  | 6,20        | 6,59        | -2,67        | 5,58        | 5,15        |
| 5. Jawa Timur     | 5,47        | 5,53        | -2,33        | 3,56        | 5,34        |
| 6. Banten         | 5,77        | 5,26        | -3,39        | 4,49        | 5,03        |

\* Angka sementara/ Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/ Very Preliminary Figures

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

perekonomian Indonesia sangat terpuuk dengan adanya pandemi Covid-19 pada tahun 2020, sehingga terjadi kontraksi sebesar 2,07 persen. Pada tahun 2022, perekonomian nasional sudah pulih dengan pertumbuhan sebesar 5,31 persen. Seluruh provinsi di Jawa terlihat mencatatkan pertumbuhan positif. Jawa Barat merupakan provinsi dengan laju pertumbuhan tertinggi pada tahun 2022, yaitu 5,45 persen, diikuti Jawa Timur (5,34 persen), Jawa Tengah (5,31 persen), DKI Jakarta (5,25 persen), DI Yogyakarta (5,15 persen), dan Banten (5,03 persen)

PDB per kapita Indonesia pada tahun 2018 sebesar Rp55,99 juta; terus meningkat pada tahun-tahun berikutnya sehingga mencapai Rp59,32 juta pada tahun 2019. Selanjutnya, terjadi penurunan pada tahun 2020, sehingga PDB per kapita mencapai Rp57,29 juta. Setelah intensitas pandemi

was severely hit by the pandemic in 2020, resulting in a contraction of 2.07 percent. In 2022, the national economy has recovered with a growth of 5.31 percent. All provinces in Jawa appear to be recovering with positive growth. Jawa Barat is the province with the highest growth, which is 5.45 percent, followed by Jawa Timur (5.34 percent), Jawa Tengah (5.31 percent), DKI Jakarta (5.25 percent), DI Yogyakarta (5.15 percent), and Banten (5.03 percent)

Indonesia's GDP per capita in 2018 was IDR 55.99 million; then continued to increase in the following years to reach IDR 59.32 million in 2019. Furthermore, there was a decrease in 2020, so GDP per capita reached IDR 57.29 million. Because of the lowering

menurun, PDB per kapita di tahun 2022 mencapai Rp71,03 juta.

PDRB per kapita DKI Jakarta merupakan yang terbesar, yaitu mencapai Rp298,36 juta pada tahun 2022. PDRB per kapita Jawa Timur menjadi yang terbesar berikutnya, sebesar Rp66,36 juta; diikuti Banten sebesar Rp60,99 juta; Jawa Barat sebesar Rp49,04 juta; DI Yogyakarta sebesar Rp44,04 juta dan Jawa Tengah sebesar Rp42,15 juta.

Selama 2018-2022, peningkatan PDRB per kapita tertinggi terjadi di Provinsi Jawa Timur sebesar 10,51 persen, diikuti Provinsi Banten sebesar 10,47 persen. Sementara itu, peningkatan di provinsi lain berkisar 8,52 hingga 9,44 persen.

*intensity of the pandemic, in 2022, GDP per capita reached IDR 71.03 million.*

*DKI Jakarta's per capita GRDP was the largest, reaching IDR 298.36 million in 2022. Jawa Timur's GRDP per capita was the next largest, at Rp.66.36 million; Banten was Rp60.99 million; Jawa Barat was Rp49.04 million; DI Yogyakarta was IDR 44.04 million, and Jawa Tengah was IDR 42.15 million.*

*During 2018-2022, the highest per capita GRDP increase occurred in Jawa Timur Province at 10.51 percent, followed by Banten Province at 10.47 percent. Meanwhile, the increase in other provinces ranged from 8.52 to 9.44 percent.*

**Tabel 3.5 PDRB Per Kapita Provinsi-Provinsi di Jawa dan Nasional 2018-2022 (juta rupiah)**  
**Table Per Capita GRDP of Provinces in Jawa and Indonesia 2018-2022 (million rupiahs)**

| Provinsi/Province | 2018         | 2019         | 2020         | 2021*        | 2022**       |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (1)               | (2)          | (3)          | (4)          | (5)          | (6)          |
| <b>Indonesia</b>  | <b>55,99</b> | <b>59,32</b> | <b>57,29</b> | <b>62,26</b> | <b>71,03</b> |
| 1. DKI Jakarta    | 247,68       | 268,05       | 262,62       | 274,52       | 298,36       |
| 2. Jawa Barat     | 40,27        | 43,31        | 43,24        | 45,19        | 49,04        |
| 3. Jawa Tengah    | 36,77        | 39,39        | 36,96        | 38,65        | 42,15        |
| 4. DI Yogyakarta  | 34,14        | 36,46        | 37,69        | 40,24        | 44,04        |
| 5. Jawa Timur     | 55,41        | 59,02        | 56,64        | 60,05        | 66,36        |
| 6. Banten         | 48,37        | 52,01        | 52,73        | 55,21        | 60,99        |

\* Angka sementara/ Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/ Very Preliminary Figures

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023





4

**PERKEMBANGAN PDRB PROVINSI JAWA  
TIMUR MENURUT LAPANGAN USAHA**  
*Development of GRDP of Jawa Timur  
Province by Industry*



# PERKEMBANGAN PDRB JAWA TIMUR MENURUT LAPANGAN USAHA

## DEVELOPMENT OF GRDP OF JAWA TIMUR PROVINCE BY INDUSTRY

# 4

PDRB Provinsi Jawa Timur menurut lapangan usaha dirinci menjadi 17 kategori (lapangan usaha) dan sebagian besar kategori dirinci lagi menjadi subkategori. Pemecahan menjadi subkategori ini disesuaikan dengan Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) 2009. Perkembangan setiap lapangan usaha diuraikan di bawah ini.

### 4.1 Pertanian, Kehutanan, Dan Perikanan

Lapangan usaha ini mencakup tiga subkategori, yaitu Subkategori Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian; Subkategori Kehutanan dan Penebangan Kayu; serta Subkategori Perikanan. Subkategori Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian meliputi Golongan Tanaman Pangan, Tanaman Hortikultura, Tanaman Perkebunan, Peternakan, dan Jasa Pertanian dan Perburuan. Lapangan usaha ini masih menjadi tumpuan dan harapan dalam penyerapan tenaga kerja.

Peranan Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan cenderung menurun dari waktu ke waktu. Selama periode 2018-2022, secara rata-rata, Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan memberikan kontribusi terhadap total PDRB atas dasar harga berlaku sebesar 11,53 persen. Kecenderungan penurunan

GRDP of Jawa Timur Province by industry is divided into 17 sections of industry, and further, each section of industry is divided more into divisions. The construction of each division is based on the Indonesian Standard Industrial Classification Revision 4 (ISIC Rev. 4). The performance of each section of the industry is described below.

### 4.1 Agriculture, Forestry, and Fishing

This industry includes three divisions, such as Division of Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services, Division of Forestry and Logging, and Division of Fishing. Division of Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services consist of Food Crops, Horticultural Crops, Plantation Crops, Livestock and Agriculture Services and Hunting. This industry dominated labor absorption in Jawa Timur Province.

The contribution of Agriculture, Forestry, and Fishing had trended downwards over recent years. On average, this industry contributed 11.53 percent to the GRDP at the current price of Jawa Timur Province. The downward trend in this contribution occurs in line



Tabel

4.1

Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan, 2018-2022

Table

Percentage Distribution of Industry of Agriculture, Forestry, and Fishing in GRDP, 2018-2022

| Lapangan Usaha/ Industry                                                      |                                                                                                               | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                                                                           |                                                                                                               | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| 1.                                                                            | Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian/ Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services | 75,68         | 75,55         | 76,19         | 75,44         | 74,74         |
|                                                                               | a. Tanaman Pangan/ Food Crops                                                                                 | 30,07         | 29,13         | 28,80         | 27,03         | 26,82         |
|                                                                               | b. Tanaman Hortikultura/ Horticultural Crops                                                                  | 9,12          | 9,40          | 9,92          | 9,82          | 10,09         |
|                                                                               | c. Tanaman Perkebunan/ Plantation Crops                                                                       | 14,05         | 14,31         | 14,53         | 15,04         | 14,54         |
|                                                                               | d. Peternakan/ Livestock                                                                                      | 21,38         | 21,63         | 21,85         | 22,47         | 22,20         |
|                                                                               | e. Jasa Pertanian dan Perburuan/ Agriculture Services and Hunting                                             | 1,06          | 1,08          | 1,09          | 1,08          | 1,09          |
| 2.                                                                            | Kehutanan dan Penebangan Kayu/ Forestry and Logging                                                           | 3,79          | 3,99          | 3,73          | 4,01          | 4,04          |
| 3.                                                                            | Perikanan/ Fishery                                                                                            | 20,53         | 20,47         | 20,08         | 20,55         | 21,22         |
| <b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ Agriculture, Forestry and Fishing</b> |                                                                                                               | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

\* Angka sementara/ Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/ Very Preliminary Figures

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

kontribusi ini terjadi seiring lambannya pertumbuhan produksi pertanian dibanding lapangan usaha lainnya.

Meskipun demikian, pada tahun 2020 peranan Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan meningkat seiring menurunnya peranan lapangan usaha lainnya yang tertekan akibat pandemi Covid-19. Terjadi peningkatan peranan 0,52 persen poin dari 11,36 persen pada tahun 2019 menjadi 11,88 persen. Namun, pada tahun 2021 kontribusinya turun 0,40 persen poin menjadi 11,48 persen dan kembali turun 0,38 persen poin pada tahun 2022 menjadi 11,11 persen (Tabel 3, Lampiran). Penurunan kontribusi ini terjadi karena percepatan laju pertumbuhan di kategori non pertanian seiring mulai pulihnya perekonomian pasca pandemi.

with slow growth in crop production compared to other industries.

However, the contribution of Industry of Agriculture, Forestry, and Fishing slightly increase in 2020 as the decrease of contribution in other industries due to Covid-19 outbreak. It was 11.88 percent (0.52 point percentage increase). Then, in 2021 the contribution of Agriculture, Forestry, and Fishing lowered 0.40 point percentage amounting to 11.48 percent and continue to decrease 0.38 point percentage amounting to 11.11 percent in 2022 (Table 3, Appendices). The lowered in contribution existed due to the strong growth rate in the non-agriculture industries as the economy began to recover after the pandemic.

Tabel 4.1 menunjukkan bahwa Subkategori Tanaman Pangan merupakan penyumbang terbesar dalam pembentukan nilai tambah Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan. Pada tahun 2022 peranannya mencapai 26,82 persen; diikuti Subkategori Peternakan sebesar 22,20 persen; Perikanan 21,22 persen; Tanaman Perkebunan 14,54 persen; Tanaman Hortikultura 10,09 persen; Kehutanan dan Penebangan Kayu 4,04 persen; dan Jasa Pertanian dan Perburuan 1,09 persen.

Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan tumbuh sebesar 1,79 persen pada tahun 2022, sedikit meningkat dibandingkan tahun 2021 yang tumbuh sebesar 1,77 persen. Semua subkategori mengalami peningkatan produksi kecuali Tanaman Pangan dan Perkebunan yang masing-masing berkontraksi sebesar 1,39 persen dan 0,28

Table 4.1 showed that The Division of Food Crops shared the biggest contribution among others in producing value-added of Industry of Agriculture, Forestry, and Fishing. It was 26.82 percent in 2022, followed by The Division of Livestock by 22.20 percent; Fishery by 21.22 percent, Plantation by 14.54 percent; Horticulture by 10.09 percent; Forestry and Logging by 4.04 percent; and The Division of Agriculture Service and Hunting by 1.09 percent.

In 2022, The Industry of Agriculture, Forestry and Fishing growth increased by 1.79 percent compared to 1.77 percent in 2021. All divisions experienced an increase in 2022, except the Division of Food Crop shrinking by 1.39 percent as well as Plantation shrinking by 0.28 percent. Contraction in Food Crop occurred due to decreased production of

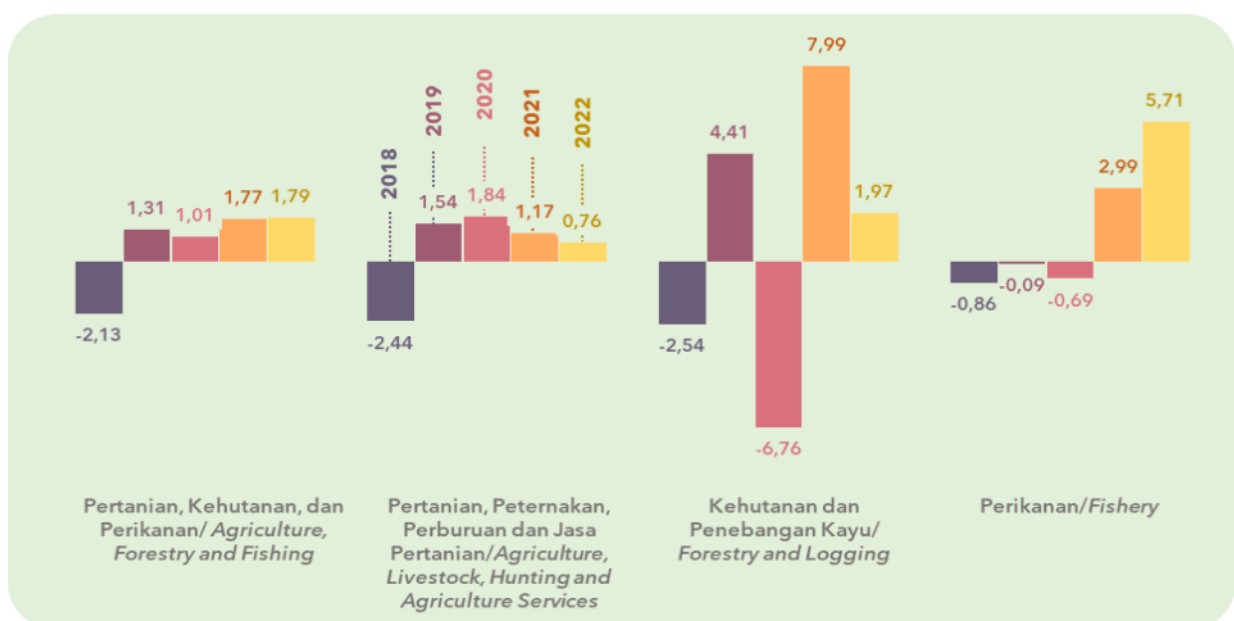
Gambar

3

Figure

Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan, 2018-2022 (persen)

Growth Rate of Industry of Agriculture, Forestry, and Fishing, 2018-2022 (percent)



Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

persen. Kontraksi pada Tanaman Pangan terjadi terutama karena turunnya produksi padi, kacang tanah, dan ubi kayu sedangkan kontraksi pada Perkebunan disebabkan oleh turunnya produksi tembakau dan sebagian besar tanaman perkebunan tahunan. Sementara itu, pertumbuhan tertinggi terjadi pada Tanaman Hortikultura dan Perikanan yang masing-masing tumbuh 6,15 persen dan 5,71 persen.

#### 4.2 Pertambangan dan Penggalian

Kegiatan Pertambangan dan Penggalian yang ada di Jawa Timur terdiri dari Pertambangan Minyak, Gas, dan Panas Bumi; Pertambangan Bijih Logam; serta Pertambangan dan Penggalian Lainnya. Lapangan Usaha Pertambangan dan Penggalian memberikan peranan sebesar 4,36 persen terhadap perekonomian Jawa Timur pada tahun 2022. Terjadi kenaikan peranan lapangan usaha ini sebesar 0,37 poin persen dibandingkan tahun 2021 yang sebesar 3,99 persen. Peningkatan ini terutama didorong oleh kembali naiknya harga minyak mentah dunia selama tahun 2022 (Tabel 3, Lampiran).

Tabel 4.2 menunjukkan bahwa Subkategori Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi memberikan kontribusi terbesar dalam pembentukan PDRB Lapangan Usaha Pertambangan dan Penggalian, yaitu sebesar 67,92 persen pada tahun 2022, meningkat dibanding tahun sebelumnya yang sebesar 63,95 persen. Subkategori Pertambangan dan Penggalian Lainnya memberikan kontribusi 31,52 persen dan Pertambangan Bijih Logam memberikan kontribusi 0,56 persen.

*rice, peanut, and cassava while contraction in Plantation was caused by a decrease in the production of tobacco and most of the annual plantation crops. Meanwhile, other divisions experienced positive growth. The highest growth rate occurred in The Division of Horticulture amounting to 6.15 percent, followed by The Division of Fishery amounting to 5.71 percent.*

#### 4.2 Mining and Quarrying

*Mining and Quarrying Activities in Jawa Timur Province consisted of Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal Mining; Iron Ore Mining; and Other Mining and Quarrying. The Industry of Mining and Quarrying contributed 4.36 percent to GRDP of Jawa Timur in 2022. It increased 0.37 point percentage compared to 2021 by 3.99 percent. The increase was driven by soaring world crude oil price during 2022 (Table 3, Appendices).*

*Table 4.2 showed that The Division of Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal contributed significantly in producing value-added of The Industry of Mining and Quarrying. It was 67.92 percent in 2022, increasing compared to the previous year at 63.95 percent. Division of Other Mining and Quarrying contributed 31.52 percent, while Division of Iron Ore Mining contributed 0.56 percent.*

**Tabel** **4.2** **Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Pertambangan dan Penggalian 2018-2022**  
**Table** **Percentage Distribution of Industry of Mining and Quarrying in GRDP 2018-2022**

| Lapangan Usaha/ Industry                                                                        | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                                                                                             | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| 1. Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/ <i>Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal</i> | 64,92         | 63,40         | 57,60         | 63,95         | 67,92         |
| 2. Pertambangan Batubara dan Lignit/ <i>Coal and Lignite Mining</i>                             | -             | -             | -             | -             | -             |
| 3. Pertambangan Bijih Logam/ <i>Iron Ore Mining</i>                                             | 0,56          | 0,58          | 0,67          | 0,58          | 0,56          |
| 4. Pertambangan dan Penggalian Lainnya/ <i>Other Mining and Quarrying</i>                       | 34,52         | 36,02         | 41,73         | 35,47         | 31,52         |
| <b>Pertambangan dan Penggalian/<br/>Mining and Quarrying</b>                                    | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

\* Angka sementara/ *Preliminary Figures*

\*\* Angka sangat sementara/ *Very Preliminary Figures*

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

Lapangan Usaha Pertambangan dan Penggalian tumbuh -7,04 persen pada tahun 2022, berkontraksi lebih dalam dibandingkan tahun 2021. Kontraksi terjadi pada Subkategori Pertambangan Minyak, Gas, dan Panas Bumi (-12,17 persen). Sementara itu, Pertambangan Bijih Logam serta Pertambangan dan Penggalian Lainnya masing-masing tumbuh sebesar 12,80 persen dan 5,02 persen.

Subkategori Pertambangan Minyak, Gas, dan Panas Bumi berkontraksi disebabkan oleh turunnya produksi minyak dan gas bumi secara signifikan. Penurunan ini terjadi terutama disebabkan oleh turunnya produktivitas sumur penghasil migas di Jawa Timur serta bencana longsor yang menyebabkan terhentinya proses produksi.

### 4.3 Industri Pengolahan

Lapangan Usaha yang paling dominan di Provinsi Jawa Timur yaitu Industri

*The Industry of Mining and Quarrying experienced minus growth at 7.04 percent in 2022, contracting more deeply compared to 2021. This decrease was shown in the Division of Petroleum, Natural Gas, and Geothermal (-12.17 percent). Meanwhile, the Division of Iron Ore Mining together with Other Mining and Quarrying grew by 12.80 percent and 5.02 percent respectively.*

*The Division of Petroleum, Natural Gas, and Geothermal contraction was mainly driven by the significant decrease in the production of oil and gas. This decline occurred mainly due to the decrease in the productivity of oil and gas-producing wells in Jawa Timur Province and the landslide disaster which caused a halt in the production process.*

### 4.3 Manufacturing

*Manufacturing Industry was the most dominant industry in the economy*

Pengolahan. Selain untuk memenuhi kebutuhan di pasar domestik, hasil industri pengolahan Jawa Timur juga mempunyai pangsa bagus di pasar regional maupun internasional. Pada tahun 2022 Industri Pengolahan memberikan kontribusi sebesar 30,60 persen, sedikit menurun dibanding tahun 2021 yang sebesar 30,71 persen.

Subkategori Industri Makanan dan Minuman dan Subkategori Industri Pengolahan Tembakau memberikan kontribusi terbesar dalam pembentukan PDRB Industri Pengolahan, masing-masing sebesar 38,87 persen dan 23,65 persen pada tahun 2022 sebagaimana ditampilkan oleh Tabel 4.3. Kontribusi terbesar berikutnya disumbang oleh Subkategori Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional sebesar 9,65 persen sedangkan subkategori lainnya memberikan kontribusi kurang dari 6 persen.

Sepanjang tahun 2022, Lapangan Usaha Industri Pengolahan mencatatkan laju pertumbuhan sebesar 6,28 persen, tumbuh lebih cepat dibanding tahun sebelumnya yang tumbuh 3,37 persen. Kinerja positif juga terjadi pada hampir seluruh subkategori.

Subkategori yang mengalami akselerasi pertumbuhan tertinggi adalah Subkategori Industri Barang Galian Bukan Logam sebesar 18,38 persen serta Industri Kimia, Farmasi, dan Obat Tradisional sebesar 14,83 persen. Subkategori Industri Kulit, Barang dari Kulit, dan Alas Kaki tumbuh 9,71 persen; Industri Makanan dan Minuman tumbuh 7,98 persen, sedangkan Industri tekstil tumbuh 3,87 persen.

*of Jawa Timur Province. In addition to meeting the needs in the domestic market, the Manufacturing Industry of Jawa Timur Province also had a good share both in the regional and international market. It contributed 30.60 percent in 2022 and slightly decreased compared to 2021 at 30.71 percent.*

*Both The Division of Manufacture of Food Products and Beverages and The Division of Manufacture of Tobacco Products shared the largest contribution in Manufacturing Industry. They were respectively 38.87 percent and 23.65 percent in 2022 as shown in Table 4.3. The Division of Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products shared 9.65 percent contribution, while other divisions contributed less than 6 percent.*

*Throughout 2022, The Industry of Manufacturing experienced positive growth at 6.28 percent. It was escalated compared to 2021 which grew by 3.37 percent. Most divisions experienced positive growth.*

*Divisions experiencing highest growth were Other Non-Metallic Mineral product and Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products, increasing by 18.38 percent and 14.83 percent. Manufacture of Leather and Related Products and Footwear grew 9.71 percent; Manufacture of Food Products and Beverages grew 7.98 percent; while Manufacture of Textile and Wearing Apparel grew 3.87 percent.*

Tabel

4.3

Table

Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Industri Pengolahan  
2018-2022Percentage Distribution of Industry of Mining and Quarrying in GRDP  
2018-2022

| Lapangan Usaha/Industry                   |                                                                                                                                                                                                             | 2018   | 2019   | 2020   | 2021*  | 2022** |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| (1)                                       |                                                                                                                                                                                                             | (2)    | (3)    | (4)    | (5)    | (6)    |
| 1.                                        | Industri Batubara dan Pengilangan Migas/<br><i>Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products</i>                                                                                                       | 0,18   | 0,17   | 0,16   | 0,15   | 0,14   |
| 2.                                        | Industri Makanan dan Minuman/ <i>Manufacture of Food Products and Beverages</i>                                                                                                                             | 32,96  | 34,96  | 37,3   | 38,51  | 38,87  |
| 3.                                        | Industri Pengolahan Tembakau/ <i>Manufacture of Tobacco Products</i>                                                                                                                                        | 26,99  | 27,36  | 25,83  | 24,66  | 23,65  |
| 4.                                        | Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/ <i>Manufacture of Textiles; and Wearing Apparel</i>                                                                                                                      | 1,51   | 1,54   | 1,6    | 1,6    | 1,55   |
| 5.                                        | Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki/<br><i>Manufacture of Leather and Related Products and Footwear</i>                                                                                         | 1,46   | 1,29   | 1,17   | 1,17   | 1,19   |
| 6.                                        | Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya/<br><i>Manufacture of Wood and of Products of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials</i> | 4,88   | 4,05   | 3,44   | 3,1    | 3,04   |
| 7.                                        | Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>                                | 4,85   | 4,95   | 5,03   | 4,91   | 5,14   |
| 8.                                        | Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/<br><i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>                                                                                 | 7,35   | 6,47   | 8,14   | 8,82   | 9,65   |
| 9.                                        | Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/<br><i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>                                                                                       | 3,30   | 3,01   | 2,82   | 3,08   | 2,64   |
| 10.                                       | Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>                                                                                                               | 4,15   | 3,86   | 3,33   | 3,26   | 3,7    |
| 11.                                       | Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>                                                                                                                                                    | 3,87   | 3,91   | 3,91   | 3,79   | 3,58   |
| 12.                                       | Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i>                 | 3,84   | 3,80   | 3,19   | 2,97   | 3,03   |
| 13.                                       | Industri Mesin dan Perlengkapan / <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>                                                                                                                             | 0,17   | 0,18   | 0,18   | 0,17   | 0,17   |
| 14.                                       | Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>                                                                                                                                           | 0,90   | 0,84   | 0,71   | 0,68   | 0,58   |
| 15.                                       | Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>                                                                                                                                                          | 2,81   | 2,89   | 2,54   | 2,48   | 2,44   |
| 16.                                       | Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>                                               | 0,78   | 0,72   | 0,65   | 0,65   | 0,63   |
| Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i> |                                                                                                                                                                                                             | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

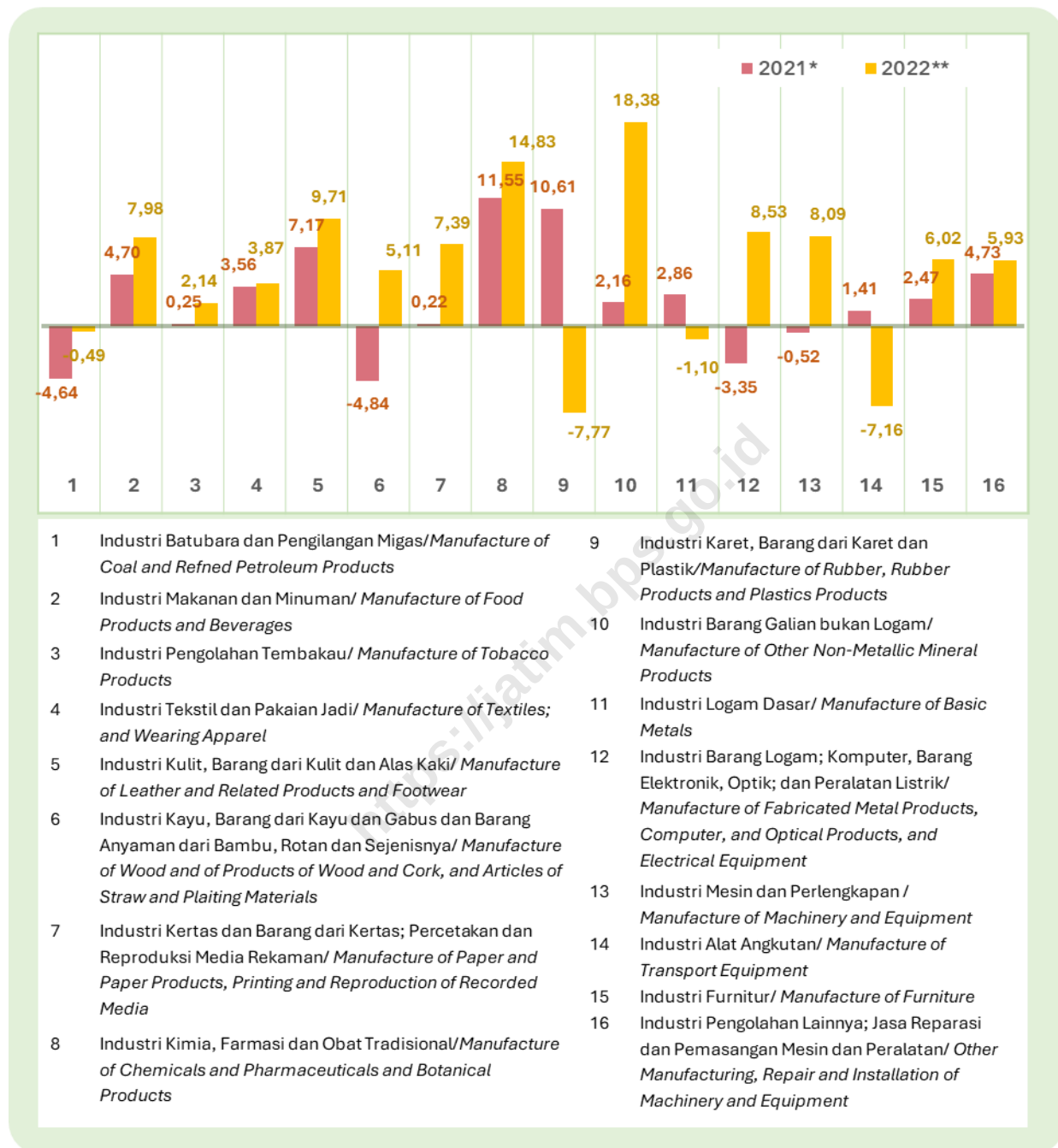
\* Angka sementara/ Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/ Very Preliminary Figures

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2022



**Gambar 4** Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan Usaha Industri Pengolahan, 2021-2022 (persen)  
**Figure** Growth Rate of Industry of Manufacturing, 2021-2022 (percent)



Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

Sementara itu, beberapa subkategori mengalami kontraksi pertumbuhan pada tahun 2022. Industri Batubara dan Pengilangan Migas, Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik, Industri Logam Dasar, serta Industri Alat Angkutan mengalami

Meanwhile, some divisions ran into contraction in 2022. Manufacture of Coal and Refined Petroleum Product, Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastic Products; Manufacture of Basic Metals; and Manufacture of

kontraksi masing-masing sebesar 0,49 persen, 7,77 persen, 1,10 persen, serta 7,16 persen.

#### 4.4 Pengadaan Listrik dan Gas

Lapangan usaha ini merupakan penunjang seluruh kegiatan ekonomi, sebagai salah satu input dalam aktivitas proses produksi selain konsumsi akhir masyarakat. Produksi listrik sebagian besar dihasilkan oleh Perusahaan Listrik Negara (PLN), sedangkan produksi gas dihasilkan oleh Perusahaan Gas Negara (PGN).

Pada tahun 2022 Lapangan Usaha Pengadaan Listrik dan Gas memberikan kontribusi sebesar 0,29 persen. Sebanyak 68,60 persen nilai tambah Lapangan Usaha Pengadaan Listrik dan Gas dihasilkan oleh Subkategori Pengadaan Gas dan Produksi Es, sedangkan 31,40 persen lainnya dihasilkan oleh Ketenagalistrikan. Kontribusi Ketenagalistrikan berfluktuasi selama periode 2018-2022.

Pada tahun 2022 Lapangan Usaha Pengadaan Listrik dan Gas tumbuh 7,52

*Transport Equipment decreased by 0.49 percent, 7.77 percent; 1.10 percent, and 7.16 percent respectively.*

#### 4.4 Electricity and Gas

*This industry is supporting the entire economic activities, as one of the inputs in the production process activities as well as to provide household final consumption. Most electricity and gas production is produced by the state-owned electricity company (PLN and PGN).*

*In 2022 Industry of Electricity and Gas contributed 0.29 percent to GRDP. The Division of Manufacture of Gas and Production of Ice contributed 68.60 percent in value-added production of Electricity and Gas, while the Division of Electricity contributed 31.40 percent. The contribution of the division of Electricity showed a volatile figure among 2018-2022.*

*In 2022, the Industry of Electricity and Gas escalated by 7.52 percent,*

Tabel

4.4

Table

**Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Pengadaan Listrik dan Gas 2018-2022**  
**Percentage Distribution of Industry of Electricity and Gas in GRDP 2018-2022**

| Lapangan Usaha/ Industry                                                   | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                                                                        | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| 1. Ketenagalistrikan/Electricity                                           | 32,53         | 34,22         | 33,70         | 32,28         | 31,40         |
| 2. Pengadaan Gas dan Produksi Es/ Manufacture of Gas and Production of Ice | 67,47         | 65,78         | 66,30         | 67,72         | 68,60         |
| <b>Pengadaan Listrik dan Gas/ Electricity and Gas</b>                      | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

\* Angka sementara/ Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/ Very Preliminary Figures

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

persen, meningkat 1,70 poin persen dibandingkan tahun 2021 yang sebesar 5,82 persen. Baik Subkategori Ketenagalistrikan maupun Subkategori Pengadaan Gas dan Produksi Es sama-sama tumbuh lebih cepat. Ketenagalistrikan tumbuh 6,25 persen sedangkan Pengadaan Gas dan Produksi Es tumbuh 8,33 persen.

#### **4.5 Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang**

Lapangan Usaha Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang memberikan kontribusi paling kecil dibandingkan lapangan usaha lainnya. Pada tahun 2018-2022, peranannya pada PDRB Provinsi Jawa Timur sekitar 0,09 persen.

Dari sisi laju pertumbuhannya, Lapangan Usaha Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang mengalami pertumbuhan yang cukup fluktuatif. Pertumbuhannya sebesar 4,18 persen pada tahun 2018; dan terus meningkat pada tahun-tahun berikutnya sehingga mencapai 5,67 persen pada tahun 2021. Namun, pada tahun 2022 pertumbuhannya melambat menjadi 2,26 persen.

#### **4.6 Konstruksi**

Lapangan Usaha Konstruksi cukup dominan dalam pembentukan nilai tambah perekonomian Jawa Timur. Pada tahun 2022 Konstruksi memberikan kontribusi sebesar 9,04 persen terhadap total perekonomian Jawa Timur, menurun tipis dibanding tahun 2021 yang sebesar 9,07 persen.

Dalam periode lima tahun terakhir, pertumbuhan lapangan usaha konstruksi

having 1.70 point percentage increase compared to 5.82 percent in 2021. Both the Division of Electricity and the division of Manufacture of Gas and Production of Ice experienced positive growth. Electricity grew 6.25 percent while Manufacture of Gas and Production of Ice grew 8.33 percent.

#### **4.5 Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities**

The Industry of Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities gave the smallest contribution. It contributed to GRDP of Jawa Timur Province around 0.09 percent in 2018-2022.

From the growth side, The Industry of Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities experienced a fairly volatile growth. In 2018 the growth was 4.18 percent; then it continued to increase in the following years amounting to 5.67 percent in 2021. Nonetheless, it experienced a slow down in 2022 amounting to 2.26 percent.

#### **4.6 Construction**

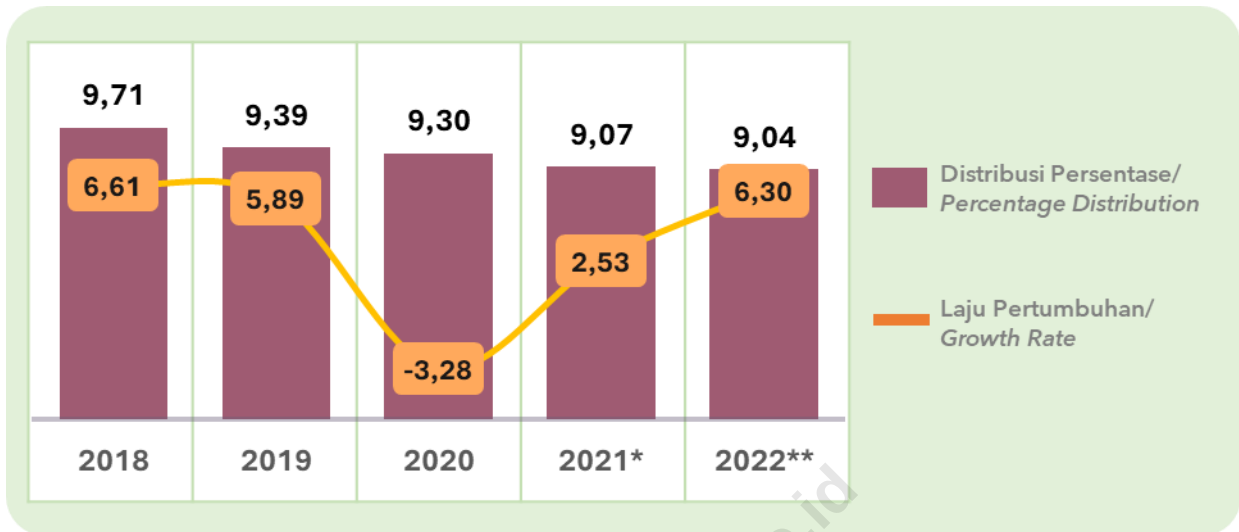
The Industry of Construction was quite dominant in value-added production of Jawa Timur Province. In 2022, it contributed 9.04 percent to the total economy of Jawa Timur. It slightly decreased compared to 2021 amounting to 9.07 percent.

.The growth of The Industry of Construction had been quite volatile in

Gambar  
Figure

5

Distribusi Persentase dan Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan Usaha Konstruksi  
2018-2022 (persen)  
*Percentage Distribution and Growth Rate of Industry of Construction,  
2018-2022 (percent)*



Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

cukup fluktuatif. Laju pertumbuhan Konstruksi pada tahun 2018 sebesar 6,61 persen, kemudian melambat pada tahun berikutnya menjadi 5,89 persen. Pandemi menyebabkan kontraksi sebesar 3,28 persen pada tahun 2020. Kemudian, pada tahun 2021 Lapangan Usaha Konstruksi mulai meningkat seiring mulai dijalankannya proyek pembangunan, baik yang dilakukan oleh pemerintah maupun swasta, sehingga mampu tumbuh 2,53 persen dan kembali mengalami eskalasi pertumbuhan pada tahun 2022 menjadi 6,30 persen.

#### 4.7 Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor

Lapangan usaha ini berperan sebagai perantara kegiatan produksi dan konsumsi barang dan jasa. Pada tahun 2022 peranannya sebesar 18,67 persen terhadap total PDRB Jawa Timur, meningkat dibanding tahun 2021 yang sebesar 18,44 persen. Kontribusi ini merupakan yang

the last five years. The Construction growth rate in 2018 was 6.61 percent, then it continued to slow down in the next year amounting to 5.89 percent. Covid-19 outbreak induced 3.28 percent contraction in 2020. However, in 2021 it showed a good performance as the construction project began to run, both carried out by the government and the private sector. It escalated 2.53 percent and continued to increased in 2022 amounting to 6.30 percent.

#### 4.7 Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

This industry was an intermediary activity for the production and consumption of goods and services. In 2022, it contributed 18.67 percent of the total GRDP of Jawa Timur Province, increasing compared to 2021 amounting to 18.44 percent. It shared the second

Tabel

4.5

Table

**Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, 2018-2022**

**Percentage Distribution of Industry of Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles in GRDP, 2018-2022**

| Lapangan Usaha/ Industry                                                                                                                   |                                                                                                                                      | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                                                                                                                                        |                                                                                                                                      | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| 1.                                                                                                                                         | Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles              | 26,28         | 25,75         | 21,42         | 24,07         | 25,42         |
| 2.                                                                                                                                         | Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles | 73,72         | 74,25         | 78,58         | 75,93         | 74,58         |
| <b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</b> |                                                                                                                                      | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

\* Angka sementara/ Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/ Very Preliminary Figures

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

terbesar kedua bagi perekonomian Jawa Timur setelah Lapangan Usaha Industri Pengolahan.

Subkategori Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor memberikan kontribusi sebesar 73,72 persen terhadap nilai PDRB Lapangan Usaha Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor pada tahun 2018; kemudian meningkat pada tahun 2019 menjadi 74,25 persen; tahun 2020 menjadi 78,58 persen; tahun 2021 sebesar 75,92 persen; dan 74,58 persen pada tahun 2022. Sementara itu, Subkategori Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya selama lima tahun terakhir berturut-turut memberi kontribusi sebesar 26,28 persen; 25,75 persen; 21,42 persen; 24,07 persen; dan 25,42 persen.

Laju pertumbuhan Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor tahun 2022 sebesar 6,87 persen,

largest contribution to economy of Jawa Timur Province following the Manufacturing Industry.

The Division of Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles contributed 73.72 percent to the value-added production of Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles in 2018. It continued to increase to 74.25 percent in 2019; 78.58 percent in 2020; 75.92 percent in 2021; and 74.58 percent in 2022. Meanwhile, the Division of Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles contributed 26.28 percent; 25.75 percent; 21.42 percent; 24.07 percent and 25.42 percent respectively.

The Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycle in 2022 grew by 6.87 percent, an slowing

melambat dibanding tahun 2021 yang berkontraksi sebesar 7,77 persen. Subkategori Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya tumbuh sebesar 12,71 persen, atau melambat sebesar 8,82 persen poin dibandingkan tahun 2021. Perlambatan Subkategori Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya disebabkan lowbase effect dampak pandemi di tahun 2020. Pada dasarnya penjualan kendaraan bermotor roda empat pada tahun 2022 meningkat dibanding tahun 2021 namun peningkatannya tidak signifikan pada tahun 2021. Sementara itu, Perdagangan Besar & Eceran Bukan Mobil dan Sepeda Motor pada tahun 2022 tumbuh sebesar 5,14 persen. Hal ini sejalan dengan pertumbuhan yang terjadi pada Kategori Industri Pengolahan dan Kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan sebagai commodity flownya.

compared to 2021 which contracted by 7.77 percent. The Division of Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles grew by 12.71 percent, slowing 8.82 points percentage compared to 2021. The slowdown in Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles was due to the lowbase effect of the impact of the pandemic in 2020. Basically, sales of four-wheeled motorized vehicles in 2022 will increase compared to 2021, but the increase will not be as significant as in 2021. Meanwhile, Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles in 2022 grew by 5.14 percent. This is in line with the growth that occurred in the Processing Industry Category and the Agriculture, Forestry, and Fisheries Categories as commodity flows.

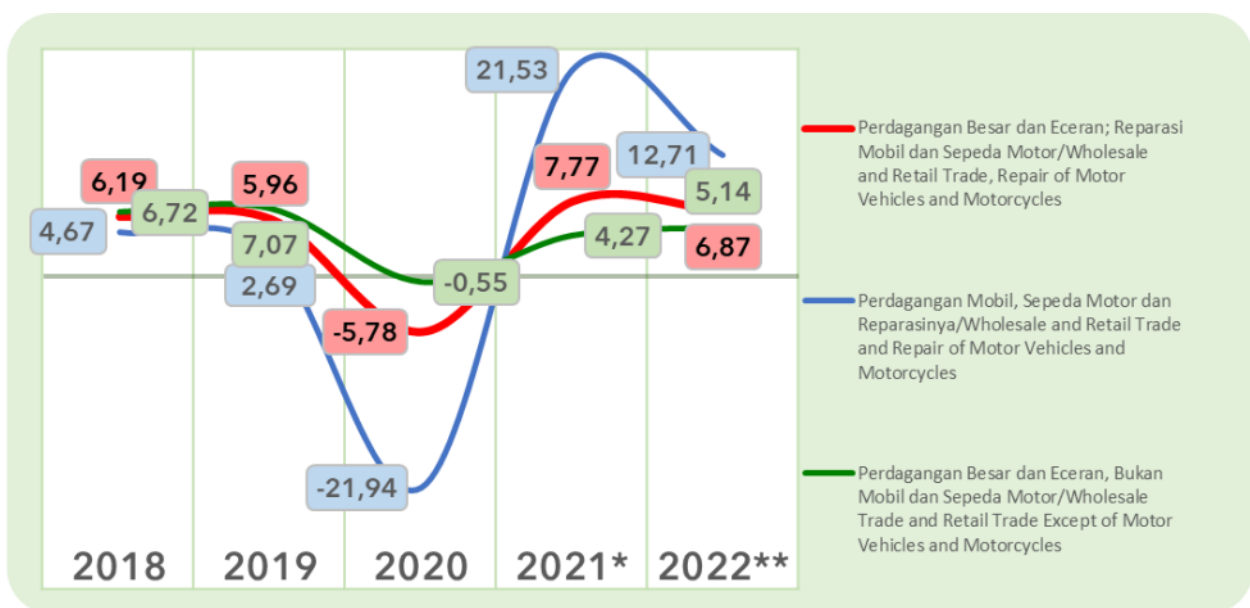
Gambar

6

Figure

Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan Usaha Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, 2018-2022 (persen)

Growth Rate of Industry of Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles, 2018-2022 (percent)



Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023



Tabel

4.6

Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Transportasi dan Pergudangan 2018-2022

Table

Percentage Distribution of Industry of Transportation and Storage in GRDP 2018-2022

| Lapangan Usaha/Industry                                     |                                                                                                                                      | 2018   | 2019   | 2020   | 2021*  | 2022** |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| (1)                                                         |                                                                                                                                      | (2)    | (3)    | (4)    | (5)    | (6)    |
| 1.                                                          | Angkutan Rel/Railways Transport                                                                                                      | 0,99   | 1,02   | 0,82   | 0,94   | 1,18   |
| 2.                                                          | Angkutan Darat/Land Transport                                                                                                        | 29,58  | 30,87  | 34,68  | 36,16  | 33,39  |
| 3.                                                          | Angkutan Laut/Sea Transport                                                                                                          | 7,79   | 7,85   | 8,06   | 7,66   | 7,00   |
| 4.                                                          | Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan/<br>River, Lake, and Ferry Transport                                                         | 0,88   | 0,89   | 0,77   | 0,61   | 0,58   |
| 5.                                                          | Angkutan Udara/Air Transport                                                                                                         | 27,26  | 25,71  | 16,70  | 17,37  | 25,88  |
| 6.                                                          | Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan;<br>Pos dan Kurir/Warehousing and Support<br>Services for Transportation, Postal and Courier | 33,49  | 33,67  | 38,96  | 37,26  | 31,98  |
| Transportasi dan Pergudangan/<br>Transportation and Storage |                                                                                                                                      | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

\* Angka sementara/ Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/ Very Preliminary Figures

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

#### 4.8 Transportasi dan Pergudangan

Lapangan usaha ini berkontribusi sebagai salah satu penunjang penting di setiap aktivitas ekonomi. Pertumbuhan lapangan usaha ini sangat dipengaruhi oleh dinamika mobilitas masyarakat dan aktivitas ekonomi.

Pada tahun 2022 Lapangan Usaha Transportasi dan Pergudangan memberikan kontribusi sebesar 3,53 persen terhadap total PDRB Jawa Timur. Subkategori Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir memberikan kontribusi terbesar dalam pembentukan nilai tambah Lapangan Usaha Transportasi dan Pergudangan, yaitu sebesar 31,98 persen, diikuti Subkategori Angkutan Darat sebesar 33,39 persen, Angkutan Udara

#### 4.8 Transportation and Storage

*This industry is essential in supporting economic activities. Due to its basic purpose of moving people and goods from one place to another, the growth of this industry was strongly related to dynamic mobility of society and economic activities.*

*In 2022, The Industry of Transportation and Storage contributed 3.53 percent to the GRDP of Jawa Timur Province. The Division of Warehousing and Support Services for Transportation, Postal and Courier shared the largest contribution in the value-added generation of Transportation and Storage. It amounted to 31.98 percent, then followed by the Division of Land Transport by 33.39 percent, Air Transport*

sebesar 25,88 persen, Angkutan Laut sebesar 7,00 persen, Angkutan Rel sebesar 1,18 persen, serta Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan yang memberikan kontribusi kurang dari satu persen, yaitu sebesar 0,58 persen.

Lapangan Usaha Transportasi dan Pergudangan pada tahun 2022 tumbuh 19,47 persen meningkat dibanding tahun 2021 yang tumbuh 2,49 persen. Semua subkategori yang mengalami pertumbuhan positif yaitu Angkutan Rel tumbuh 58,05 persen; Angkutan Darat 16,54 persen; Angkutan Laut 17,66 persen, Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan 23,47 persen, Angkutan Udara 61,34 persen, serta Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan, Pos dan Kurir sebesar 10,99 persen.

Penyebab peningkatan pada kategori Transportasi dan Pergudangan adalah penghapusan syarat perjalanan dan melandainya jumlah kasus Covid-19 serta moment hari raya Idul Fitri, hari raya Idul Adha, hari raya natal, tahun baru dan liburan sekolah mendorong kenaikan jumlah penumpang di semua moda transportasi.

#### **4.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum**

Pada tahun 2022, Lapangan Usaha Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum memberikan kontribusi sebesar 5,64 persen, meningkat dibanding tahun 2021 yang sebesar 5,56 persen. Subkategori Penyediaan Makan Minum merupakan penyumbang terbesar dalam pembentukan nilai tambah lapangan usaha ini. Pada tahun

by 25.88 percent, Sea Transport by 7.00 percent, Rail Transport by 1.18 percent, as well as River, Lake, and Ferry Transport contributing less than 1 percent, 0.58 percent.

*The Industry of Transportation and Storage in 2022 escalated by 19.47 percent. It increased compared to 2021 growing by 2.49 percent. All sub-categories experiencing positive growth, namely Rail Transportation which grew by 58.05 percent; Land Transportation by 16.54 percent; Sea Transportation by 17.66 percent, River Lake and Ferry Transportation by 23.47 percent, Air Transportation by 61.34 percent, and Warehousing and Transportation Support Services, Post and Courier by 10.99 percent.*

*The cause of the increase in the Transportation and Storage category was the abolition of travel requirements and the sloping number of Covid-19 cases as well as the moments of Eid al-Fitr, Eid al-Adha, Christmas, new year and school holidays which have driven an increase in the number of passengers in all modes of transportation.*

#### **4.9 Accommodation and Food Service Activities**

*The Industry of Accommodation and Food Service Activities contributed 5.64 percent in GRDP of Jawa Timur Province in 2022, it increased compared to 2021 at 5.56 percent. The Division of Food and Beverage Service Activities was the main contributor in producing value-added of this industry. In 2022, The Division of*

Tabel

4.7

Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum, 2018-2022

Table

*Percentage Distribution of Industry of Accomodation and Food Service Activities in GRDP, 2018-2022*

| Lapangan Usaha/ Industry                                                       |                                                             | 2018   | 2019   | 2020   | 2021*  | 2022** |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| (1)                                                                            |                                                             | (2)    | (3)    | (4)    | (5)    | (6)    |
| 1.                                                                             | Penyediaan Akomodasi/Accommodation                          | 13,51  | 13,85  | 9,73   | 9,42   | 9,74   |
| 2.                                                                             | Penyediaan Makan Minum/Food and Beverage Service Activities | 86,49  | 86,15  | 90,27  | 90,58  | 90,26  |
| Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ Accomodation and Food Service Activities |                                                             | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

\* Angka sementara/ Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/ Very Preliminary Figures

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

2022 peranan Penyediaan Makan Minum sebesar 90,26 persen, sedangkan Penyediaan Akomodasi memberikan peranan sebesar 9,74 persen.

Gambar 7 menunjukkan bahwa laju pertumbuhan Lapangan Usaha Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum pada tahun 2022 sebesar 9,34 persen, meningkat dibandingkan tahun 2021 yang tumbuh 3,06 persen. Subkategori Penyediaan Akomodasi mengalami pertumbuhan sebesar 14,11 persen, sedangkan subkategori Penyediaan Makan Minum tumbuh sebesar 8,93 persen.

#### 4.10 Informasi dan Komunikasi

Lapangan usaha ini merupakan penunjang aktivitas di setiap kegiatan ekonomi. Dalam era globalisasi, peranannya sangat vital dan menjadi indikator kemajuan suatu bangsa, terutama jasa telekomunikasi. Pada tahun 2022, Informasi dan Komunikasi memberikan kontribusi sebesar 4,97 persen, menurun dibanding tahun 2021 sebesar 5,24 persen.

Food and Beverage Service Activities contributed 90.26 percent, while The Division of Accommodation contributed 9.74 percent.

Figure 7 showed that the growth rate of The Industry of Accommodation and Food Service Activities was 9.34 percent in 2022, increasing compared to 2021 that grew by 3.06 percent. Accommodation grew at 14.11 percent, while Food and Beverage Service Activities experienced a growth at 8.93 percent.

#### 4.10 Information and Communication

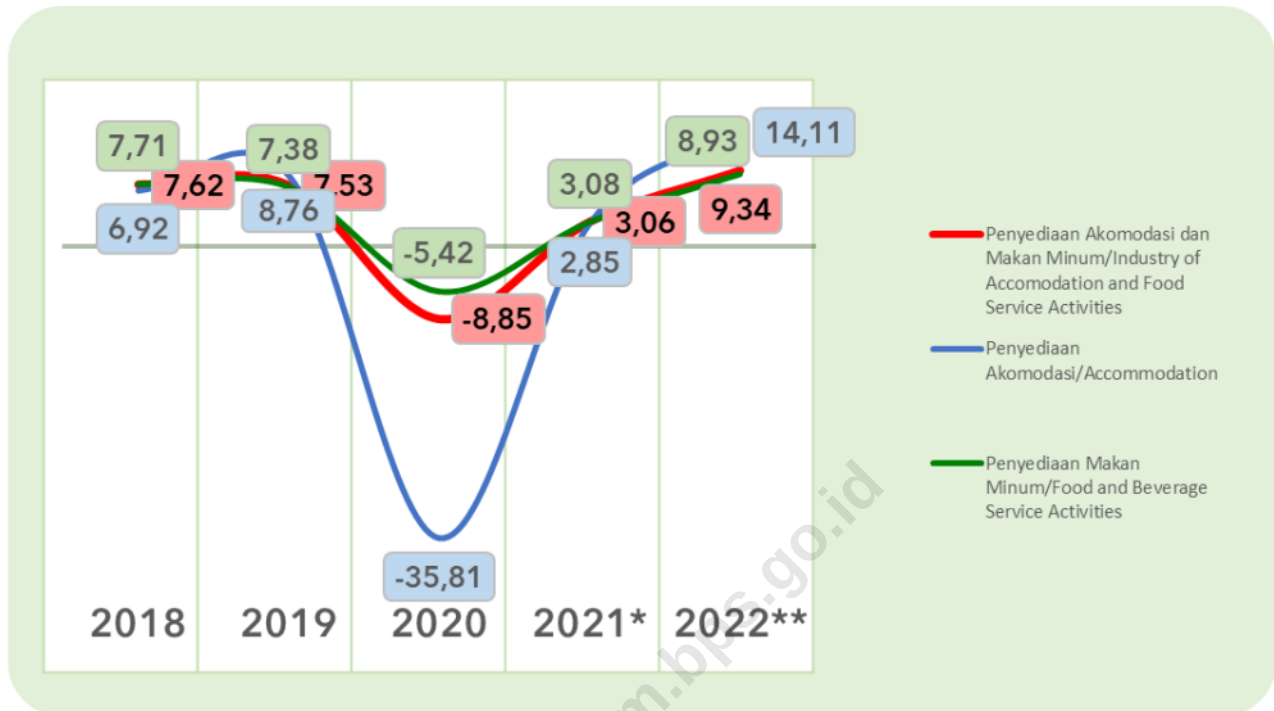
This industry is supporting the entire economic activities. In the globalization era, it is very vital and has become one of the development indicators of a nation, especially telecommunication services. In 2022, The Industry of Information and Communication contributed 4.97 percent, decreasing compared to 2021 at 5.24 percent.

Gambar

7

Figure

Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan Usaha Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum, 2018-2022 (persen)  
*Growth Rate of Industry of Accommodation and Food Service Activities, 2018-2022 (percent)*



Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

Laju pertumbuhan lapangan usaha informasi dan komunikasi pada tahun 2021 sebesar 4,53 persen, melambat dibanding tahun 2021 yang tumbuh sebesar 6,89 persen. Pada masa pandemi penyedia layanan menyambut antusiasme masyarakat dengan penyediaan tarif murah dan bersaing karena maraknya *Work from Home* dan *School From Home*.

#### 4.11 Jasa Keuangan dan Asuransi

Pada tahun 2022 peranan Lapangan Usaha Jasa Keuangan dan Asuransi terhadap perekonomian Jawa Timur sebesar 2,66 persen, menurun dibanding tahun 2021 yang sebesar 2,69 persen. Subkategori Jasa Perantara Keuangan memberikan sumbangan terbesar pada lapangan usaha ini, yaitu sebesar 66,11 persen, diikuti Subkategori Jasa Keuangan

*The growth rate of The Industry of Information and Communication in 2022 was 4.53 percent, slowing compared to 2021 which grew by 6.89 percent. During the pandemic, service providers responded to the enthusiasm of the community by providing cheap and competitive rates due to the rise of Work from Home and School From Home.*

#### 4.11 Financial and Insurance Activities

*The contribution of The Industry of Financial and Insurance Activities in 2022 to GRDP of Jawa Timur was 2.66 percent, decreasing compared to 2021 at 2.69 percent. The largest contribution in this industry was given by The Division of Financial Intermediary Services by 66.11 percent. The Division of Other Financial Services contributed 19.07 percent, The*

Lainnya sebesar 19,07 persen; Subkategori Asuransi dan Dana Pensiun sebesar 14,58 persen; dan Subkategori Jasa Penunjang Keuangan sebesar 0,24 persen.

Lapangan Usaha Jasa Keuangan dan Asuransi pada tahun 2022 tumbuh 2,32 persen, meningkat dibanding tahun 2021 yang tumbuh 1,61 persen. Kinerja yang meningkat ini terjadi di semua subkategori. Subkategori Jasa Perantara Keuangan tumbuh 2,00 persen, Asuransi dan Dana Pensiun tumbuh 0,42 persen, Jasa Keuangan Lainnya tumbuh 4,72 persen, dan Jasa Penunjang Keuangan tumbuh 4,84 persen.

*Division of Insurance and Pension Fund contributed 14.58 percent, and The Division of Financial Supporting Services contributed 0.24 percent.*

*The Industry of Financial and Insurance Activities grew 2.32 percent in 2022, increasing compared to 2021 at 1.61 percent. The improving performance occurred in all divisions. The Division of Financial Intermediary Services grew 2.00 percent, Insurance and Pension Funds grew 0.42 percent, Other Financial Services grew 4.72 percent, and Financial Support Services grew 4.84 percent.*

Tabel

4.8

**Distribusi Persentase PDRB Lapangan Usaha Jasa Keuangan dan Asuransi 2018-2022**

Table

**Percentage Distribution of Industry of Financial and Insurance Activities in GRDP 2018-2022**

| Lapangan Usaha/Industry                                                          |                                                                 | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                                                                              |                                                                 | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| 1.                                                                               | Jasa Perantara Keuangan/ <i>Financial Intermediary Services</i> | 64,33         | 64,28         | 63,83         | 64,81         | 66,11         |
| 2.                                                                               | Asuransi dan Dana Pensiun/ <i>Insurance and Pension Fund</i>    | 15,45         | 15,33         | 15,87         | 15,54         | 14,58         |
| 3.                                                                               | Jasa Keuangan Lainnya/ <i>Other Financial Services</i>          | 19,99         | 20,15         | 20,06         | 19,40         | 19,07         |
| 4.                                                                               | Jasa Penunjang Keuangan/ <i>Financial Supporting Service</i>    | 0,23          | 0,24          | 0,25          | 0,24          | 0,24          |
| <b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<br/><i>Financial and Insurance Activities</i></b> |                                                                 | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

\* Angka sementara/ *Preliminary Figures*

\*\* Angka sangat sementara/ *Very Preliminary Figures*

Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

#### 4.12 Real Estat

Kontribusi Lapangan Usaha Real Estat selama lima tahun terakhir relatif tidak banyak berubah. Pada tahun 2018, kontribusinya sebesar 1,63 persen; tahun 2019 sebesar 1,66 persen; tahun 2020 sebesar 1,79 persen; tahun 2021 sebesar 1,72 persen; dan tahun 2022 sebesar 1,64

#### 4.12 Real Estate

*The contribution of The Industry of Real Estate in the last five years has been relatively stagnant. In 2018 the contribution was 1.63 percent; continued to 1.66 percent in 2019; 1.79 percent in 2020; 1.72 percent in 2021; and 1.64 percent in 2022. Meanwhile, the growth*

persen. Sementara itu, pada tahun 2022 laju pertumbuhannya sebesar 4,55 persen, meningkat dibanding pertumbuhan tahun 2021 yang sebesar 2,29 persen.

#### 4.13 Jasa Perusahaan

Pada tahun 2022 peranan Lapangan Usaha Jasa Perusahaan dalam perekonomian Jawa Timur sebesar 0,78 persen, sedikit menurun dibandingkan kontribusi pada tahun 2021. Pertumbuhan kategori ini cukup fluktuatif. Pada tahun 2018 Jasa Perusahaan tumbuh 7,15 persen, kemudian melambat 6,66 persen pada 2019. Pada tahun 2020, Jasa Perusahaan berkontraksi 7,22 persen. Kemudian, tumbuh 2,35 persen pada 2021 dan 5,18 persen pada 2022.

#### 4.14 Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib

Gambar 8 menunjukkan bahwa pada tahun 2022 Lapangan Usaha Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib memberikan kontribusi sebesar 2,14 persen terhadap total PDRB Jawa Timur, turun dibanding tahun 2021 yang sebesar 2,34 persen. Sementara itu, laju pertumbuhannya sebesar 0,26 persen, melambat dibanding tahun 2021 sebesar 0,29 persen.

#### 4.15 Jasa Pendidikan

Lapangan Usaha Jasa Pendidikan tumbuh sebesar 0,85 persen pada tahun 2022, melambat dibanding tahun 2021 sebesar 0,93 persen. Peranan lapangan usaha ini juga menurun dibanding dengan tahun 2021, yaitu dari 2,69 persen menjadi 2,48 persen.

rate in 2022 was 4.55 percent, experiencing increasing compared to 2021 growth at 2.29 percent.

#### 4.13 Business Activities

In 2022 the contribution of The Industry of Business Activities in the economy of Jawa Timur Province was 0.78 percent, it slightly decreased compared to the contribution in 2021. The growth rate of this category was quite volatile. In 2018 Business Activities grew by 7.15 percent, then slowed down in 2019 by 6.66 percent. In 2020 it contracted by 7.22 percent. Then, it grew in 2021 by 2.35 percent and in 2022 by 5.18 percent.

#### 4.14 Public Administration and Defence; Compulsory Social Security

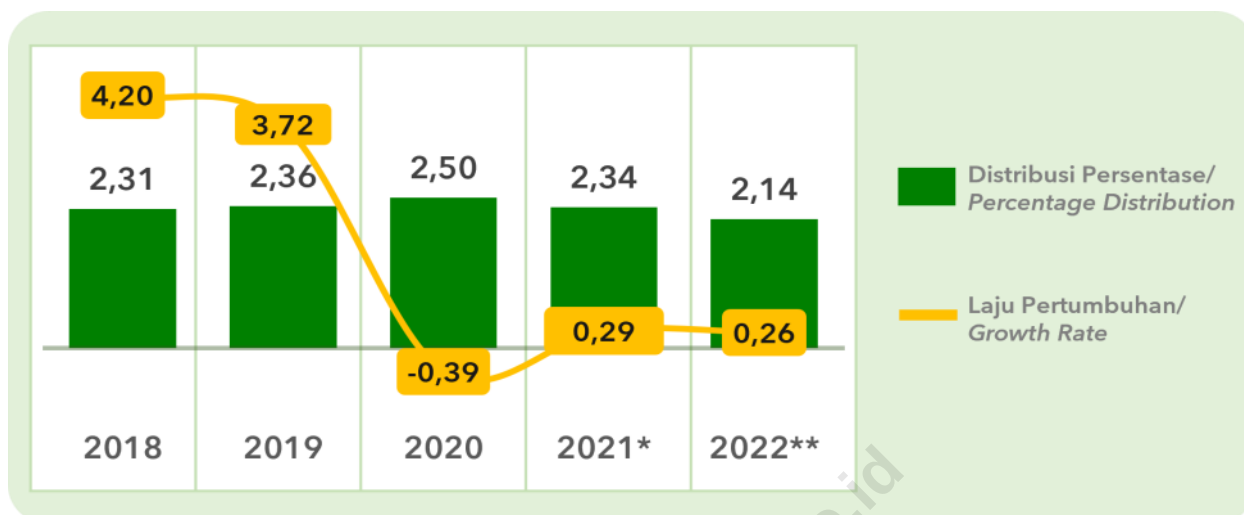
Figure 8 showed that In 2022 The Industry of Public Administration and Defence; Compulsory Social Security contributed 2.14 percent to GRDP of Jawa Timur Province, it decreased compared to 2021 which contributed 2.34 percent. Meanwhile, the growth rate was 0.26 percent, it decreased compared to the growth rate in 2021 by 0.29 percent.

#### 4.15 Education

The Industry of Education grew by 0.85 percent in 2022, it was a decrease compared to 2021 of 0.93 percent. The contribution of this division also decreased by 2.48 percent in 2022 compared to 2021 at 2.69 percent.



**Gambar 8** Laju Pertumbuhan PDRB Lapangan Usaha Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib, 2018-2022 (persen)  
**Figure 8** Growth Rate of Industry of Public Administration and Defence; Compulsory Social Security, 2018-2022 (percent)



Sumber: BPS Provinsi Jawa Timur, 2023

#### 4.16 Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial

Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial tumbuh sebesar 2,30 persen pada tahun 2022, melambat dibanding tahun 2021 yang sebesar 4,97 persen. Peranan lapangan usaha ini juga turun dibanding dengan tahun 2021, yaitu dari 0,73 persen menjadi 0,69 persen.

#### 4.17 Jasa Lainnya

Kegiatan Lapangan Usaha Jasa Lainnya meliputi: kesenian, hiburan, dan rekreasi; jasa reparasi komputer dan barang keperluan pribadi dan perlengkapan rumahtangga; jasa perorangan yang melayani rumah tangga; kegiatan yang menghasilkan barang dan jasa oleh rumahtangga yang digunakan sendiri untuk memenuhi kebutuhan; serta jasa swasta lainnya. Kontribusi lapangan usaha ini terhadap total PDRB Jawa Timur pada tahun 2022 sebesar 1,30 persen, naik dibanding tahun 2021 yang sebesar 1,24

#### 4.16 Human Health and Social Work Activities

Human Health and Social Work Activities grew by 2.30 percent in 2022, it was a decrease compared to 2021 of 4.97 percent. The contribution of this division also decreased by 0.69 percent in 2022 compared to 2021 at 0.73 percent.

#### 4.17 Other Service Activities

The Industry of Other Service Activities consist of arts, entertainment, and recreation; computer repair services and personal purposes goods and home appliances; individuals services serving households; activity produce goods and services by household used alone to meet the needs; and other private services. The contribution of this industry to the total GRDP of Jawa Timur Province in 2022 was 1.30 percent, increasing compared to 2021 at 1.24 percent. Meanwhile, the growth rate in 2022 is

persen. Sementara itu, pertumbuhannya pada tahun 2022 sebesar 12,44 persen, meningkat dibanding tahun 2021 sebesar 5,78 persen.

*12.44 percent, increasing compared to 2021 by 5.78 percent.*

<https://jatim.bps.go.id>





**LAMPIRAN**  
*Appendices*



**Tabel 1** Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (miliar rupiah)

**Table** Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at The Current Market Prices by Industry, 2018-2022 (billion rupiahs)

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                          | 2018              | 2019              | 2020              | 2021*             | 2022**            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                              | (2)               | (3)               | (4)               | (5)               | (6)               |
| <b>A</b> | <b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<br/>Agriculture, Forestry and Fishing</b>                                                                                                                | <b>259 263,03</b> | <b>266 395,84</b> | <b>273 246,09</b> | <b>281 839,00</b> | <b>303 292,05</b> |
| 1        | Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services                                                                                     | 196 218,05        | 201 253,17        | 208 185,65        | 212 631,51        | 226 696,37        |
| a.       | Tanaman Pangan /Food Crops                                                                                                                                                                       | 77 963,75         | 77 591,49         | 78 707,39         | 76 185,18         | 81 338,18         |
| b.       | Tanaman Hortikultura/Horticultural Crops                                                                                                                                                         | 23 654,94         | 25 041,20         | 27 117,37         | 27 666,95         | 30 605,41         |
| c.       | Tanaman Perkebunan/Plantation Crops                                                                                                                                                              | 36 417,62         | 38 111,10         | 39 692,32         | 42 400,80         | 44 111,20         |
| d.       | Peternakan/Livestock                                                                                                                                                                             | 55 436,67         | 57 628,98         | 59 691,37         | 63 318,44         | 67 336,67         |
| e.       | Jasa Pertanian dan Perburuan/Agriculture Services and Hunting                                                                                                                                    | 2 745,07          | 2 880,40          | 2 977,20          | 3 060,14          | 3 304,91          |
| 2        | Kehutanan dan Penebangan Kayu/Forestry and Logging                                                                                                                                               | 9 814,43          | 10 618,23         | 10 189,31         | 11 291,91         | 12 241,08         |
| 3        | Perikanan/Fishery                                                                                                                                                                                | 53 230,54         | 54 524,45         | 54 871,13         | 57 915,58         | 64 354,60         |
| <b>B</b> | <b>Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying</b>                                                                                                                                          | <b>94 200,94</b>  | <b>93 892,24</b>  | <b>81 519,22</b>  | <b>97 862,35</b>  | <b>118 991,88</b> |
| 1        | Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal                                                                                                             | 61 158,27         | 59 529,90         | 46 957,00         | 62 586,65         | 80 817,47         |
| 2        | Pertambangan Batubara dan Lignit/Coal and Lignite Mining                                                                                                                                         | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 3        | Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore Mining                                                                                                                                                         | 526,71            | 543,55            | 548,53            | 564,47            | 664,25            |
| 4        | Pertambangan dan Penggalian Lainnya/Other Mining and Quarrying                                                                                                                                   | 32 515,95         | 33 818,79         | 34 013,70         | 34 711,23         | 37 510,16         |
| <b>C</b> | <b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>                                                                                                                                                         | <b>651 126,93</b> | <b>711 055,48</b> | <b>705 262,98</b> | <b>753 751,92</b> | <b>835 710,91</b> |
| 1        | Industri Batubara dan Pengilangan Migas/Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products                                                                                                       | 1 150,64          | 1 183,17          | 1 145,62          | 1 113,86          | 1 189,12          |
| 2        | Industri Makanan dan Minuman/Manufacture of Food Products and Beverages                                                                                                                          | 214 642,04        | 248 614,96        | 263 043,17        | 290 259,86        | 324 826,78        |
| 3        | Industri Pengolahan Tembakau/Manufacture of Tobacco Products                                                                                                                                     | 175 743,33        | 194 532,10        | 182 205,12        | 185 898,47        | 197 635,93        |
| 4        | Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/Manufacture of Textiles; and Wearing Apparel                                                                                                                   | 9 822,99          | 10 987,41         | 11 262,49         | 12 036,92         | 12 965,74         |
| 5        | Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki/Manufacture of Leather and Related Products and Footwear                                                                                         | 9 500,45          | 9 148,22          | 8 241,93          | 8 838,86          | 9 966,52          |
| 6        | Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya/Manufacture of Wood and of Products of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials | 31 759,21         | 28 811,31         | 24 229,85         | 23 390,61         | 25 445,71         |



Lanjutan Tabel/Continued Table 1

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                     | 2018              | 2019              | 2020              | 2021*             | 2022**            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                         | (2)               | (3)               | (4)               | (5)               | (6)               |
| 7        | Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>                | 31 590,42         | 35 223,53         | 35 467,77         | 36 993,72         | 42 914,31         |
| 8        | Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>                                                                    | 47 844,45         | 45 987,48         | 57 446,49         | 66 448,80         | 80 620,80         |
| 9        | Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>                                                                          | 21 475,72         | 21 394,37         | 19 903,79         | 23 208,90         | 22 070,08         |
| 10       | Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>                                                                                               | 27 035,09         | 27 477,36         | 23 485,08         | 24 544,28         | 30 897,00         |
| 11       | Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>                                                                                                                                    | 25 184,83         | 27 777,84         | 27 563,85         | 28 604,27         | 29 877,34         |
| 12       | Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i> | 25 020,40         | 27 054,87         | 22 473,77         | 22 366,99         | 25 344,47         |
| 13       | Industri Mesin dan Perlengkapan / <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>                                                                                                             | 1 146,92          | 1 289,17          | 1 239,99          | 1 257,04          | 1 415,54          |
| 14       | Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>                                                                                                                           | 5 859,18          | 5 939,67          | 5 011,66          | 5 148,71          | 4 888,92          |
| 15       | Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>                                                                                                                                          | 18 286,67         | 20 543,86         | 17 928,92         | 18 733,05         | 20 350,78         |
| 16       | Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>                               | 5 064,59          | 5 090,16          | 4 613,47          | 4 907,57          | 5 301,87          |
| <b>D</b> | <b>Pengadaan Listrik dan Gas/<i>Electricity and Gas</i></b>                                                                                                                                 | <b>6 702,11</b>   | <b>6 895,02</b>   | <b>6 749,19</b>   | <b>7 257,59</b>   | <b>8 042,88</b>   |
| 1        | Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>                                                                                                                                                       | 2 180,36          | 2 359,68          | 2 274,33          | 2 343,11          | 2 525,27          |
| 2        | Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas and Production of Ice</i>                                                                                                              | 4 521,75          | 4 535,34          | 4 474,86          | 4 914,48          | 5 517,62          |
| <b>E</b> | <b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i></b>                                                  | <b>1 948,99</b>   | <b>2 015,94</b>   | <b>2 125,35</b>   | <b>2 303,05</b>   | <b>2 443,20</b>   |
| <b>F</b> | <b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>                                                                                                                                                       | <b>212 519,49</b> | <b>220 274,94</b> | <b>213 813,20</b> | <b>222 708,56</b> | <b>246 876,37</b> |
| <b>G</b> | <b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i></b>                                            | <b>398 222,41</b> | <b>433 799,87</b> | <b>412 016,34</b> | <b>452 683,98</b> | <b>509 938,73</b> |
| 1        | Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                             | 104 643,78        | 111 703,21        | 88 254,45         | 108 950,69        | 129 622,97        |
| 2        | Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                | 293 578,63        | 322 096,66        | 323 761,89        | 343 733,28        | 380 315,76        |

Lanjutan Tabel/Continued Table 1

| Lapangan Usaha/Industry                                                    |                                                                                                                                                     | 2018                | 2019                | 2020                | 2021*               | 2022**              |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| (1)                                                                        |                                                                                                                                                     | (2)                 | (3)                 | (4)                 | (5)                 | (6)                 |
| H                                                                          | <b>Transportasi dan Pergudangan/<br/>Transportation and Storage</b>                                                                                 | <b>75 159,63</b>    | <b>80 706,92</b>    | <b>69 058,32</b>    | <b>71 462,23</b>    | <b>96 490,21</b>    |
|                                                                            | 1 Angkutan Rel/Railways<br>Transport                                                                                                                | 743,81              | 820,02              | 569,42              | 671,53              | 1 137,18            |
|                                                                            | 2 Angkutan Darat/Land<br>Transport                                                                                                                  | 22 230,98           | 24 911,15           | 23 949,76           | 25 837,97           | 32 218,37           |
|                                                                            | 3 Angkutan Laut/Sea Transport                                                                                                                       | 5 856,52            | 6 333,36            | 5 566,29            | 5 472,83            | 6 750,06            |
|                                                                            | 4 Angkutan Sungai Danau dan<br>Penyeberangan/River, Lake,<br>and Ferry Transport                                                                    | 662,24              | 722,25              | 533,26              | 437,61              | 556,02              |
|                                                                            | 5 Angkutan Udara/Air Transport                                                                                                                      | 20 491,76           | 20 747,70           | 11 535,62           | 12 415,32           | 24 967,12           |
|                                                                            | 6 Pergudangan dan Jasa<br>Penunjang Angkutan; Pos dan<br>Kurir/Warehousing and<br>Support Services for<br>Transportation, Postal and<br>Courier     | 25 174,34           | 27 172,45           | 26 903,96           | 26 626,96           | 30 861,47           |
| I                                                                          | <b>Penyediaan Akomodasi dan<br/>Makan Minum/Accommodation<br/>and Food Service Activities</b>                                                       | <b>126 843,41</b>   | <b>139 154,78</b>   | <b>128 153,58</b>   | <b>136 438,58</b>   | <b>154 142,37</b>   |
|                                                                            | 1 Penyediaan Akomodasi/<br>Accommodation                                                                                                            | 17 140,28           | 19 279,20           | 12 475,62           | 12 856,13           | 15 010,77           |
|                                                                            | 2 Penyediaan Makan Minum/<br>Food and Beverage Service<br>Activities                                                                                | 109 703,13          | 119 875,58          | 115 677,97          | 123 582,44          | 139 131,59          |
| J                                                                          | <b>Informasi dan Komunikasi/<br/>Information and Communication</b>                                                                                  | <b>99 216,38</b>    | <b>106 706,67</b>   | <b>118 381,56</b>   | <b>128 713,28</b>   | <b>135 659,60</b>   |
| K                                                                          | <b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<br/>Financial and Insurance Activities</b>                                                                           | <b>59 368,84</b>    | <b>62 395,39</b>    | <b>62 415,11</b>    | <b>65 982,41</b>    | <b>72 592,53</b>    |
|                                                                            | 1 Jasa Perantara Keuangan/<br>Financial Intermediary<br>Services                                                                                    | 38 189,77           | 40 104,96           | 39 839,15           | 42 765,82           | 47 991,65           |
|                                                                            | 2 Asuransi dan Dana Pensiun/<br>Insurance and Pension Fund                                                                                          | 9 172,80            | 9 566,21            | 9 903,21            | 10 252,51           | 10 583,09           |
|                                                                            | 3 Jasa Keuangan Lainnya/Other<br>Financial Services                                                                                                 | 11 868,72           | 12 574,52           | 12 518,96           | 12 803,15           | 13 844,79           |
|                                                                            | 4 Jasa Penunjang Keuangan/<br>Financial Supporting Service                                                                                          | 137,55              | 149,70              | 153,79              | 160,92              | 173,00              |
| L                                                                          | <b>Real Estat/Real Estate Activities</b>                                                                                                            | <b>35 576,47</b>    | <b>38 887,75</b>    | <b>41 103,05</b>    | <b>42 247,42</b>    | <b>44 748,26</b>    |
| M,N                                                                        | <b>Jasa Perusahaan/Business<br/>Activities</b>                                                                                                      | <b>18 150,97</b>    | <b>19 835,39</b>    | <b>18 906,26</b>    | <b>19 817,89</b>    | <b>21 396,64</b>    |
| O                                                                          | <b>Administrasi Pemerintahan,<br/>Pertahanan dan Jaminan Sosial<br/>Wajib/Public Administration and<br/>Defence; Compulsory Social<br/>Security</b> | <b>50 511,18</b>    | <b>55 243,85</b>    | <b>57 424,80</b>    | <b>57 422,17</b>    | <b>58 448,68</b>    |
| P                                                                          | <b>Jasa Pendidikan/Education</b>                                                                                                                    | <b>56 638,08</b>    | <b>61 329,09</b>    | <b>65 028,61</b>    | <b>65 993,12</b>    | <b>67 704,93</b>    |
| Q                                                                          | <b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan<br/>Sosial/Human Health and Social<br/>Work Activities</b>                                                           | <b>13 574,42</b>    | <b>14 886,00</b>    | <b>16 429,79</b>    | <b>17 799,68</b>    | <b>18 875,47</b>    |
| R,S,T,U                                                                    | <b>Jasa lainnya/Other Services<br/>Activities</b>                                                                                                   | <b>29 743,06</b>    | <b>32 073,39</b>    | <b>28 174,19</b>    | <b>30 433,28</b>    | <b>35 552,39</b>    |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b> |                                                                                                                                                     | <b>2 188 766,35</b> | <b>2 345 548,55</b> | <b>2 299 807,64</b> | <b>2 454 716,48</b> | <b>2 730 907,09</b> |

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province

## APPENDICES

**Tabel 2** Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (miliar rupiah)

**Table 2** Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at 2010 Basic Prices by Industry, 2018-2022 (billion rupiahs)

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                                          | 2018              | 2019              | 2020              | 2021*             | 2022**            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                                              | (2)               | (3)               | (4)               | (5)               | (6)               |
| <b>A</b> | <b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<br/>Agriculture, Forestry and Fishing</b>                                                                                                                                | <b>163 799,94</b> | <b>165 951,23</b> | <b>167 631,24</b> | <b>170 592,65</b> | <b>173 638,40</b> |
| 1        | Pertanian, Peternakan, Perburuan dan<br>Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock,<br>Hunting and Agriculture Services                                                                                               | 124 648,43        | 126 566,91        | 128 897,58        | 130 411,15        | 131 397,95        |
| a.       | Tanaman Pangan /Food Crops                                                                                                                                                                                       | 48 990,21         | 48 375,36         | 48 870,92         | 48 829,26         | 48 148,55         |
| b.       | Tanaman Hortikultura/Horticultural<br>Crops                                                                                                                                                                      | 15 913,98         | 16 501,10         | 17 590,79         | 17 708,97         | 18 798,24         |
| c.       | Tanaman Perkebunan/Plantation<br>Crops                                                                                                                                                                           | 25 816,98         | 26 902,79         | 26 814,37         | 27 092,49         | 27 017,28         |
| d.       | Peternakan/Livestock                                                                                                                                                                                             | 32 161,71         | 32 985,80         | 33 770,65         | 34 889,65         | 35 513,87         |
| e.       | Jasa Pertanian dan Perburuan/<br>Agriculture Services and Hunting                                                                                                                                                | 1 765,55          | 1 801,85          | 1 850,86          | 1 890,78          | 1 920,01          |
| 2        | Kehutanan dan Penebangan Kayu/<br>Forestry and Logging                                                                                                                                                           | 5 966,96          | 6 230,18          | 5 808,72          | 6 273,07          | 6 396,57          |
| 3        | Perikanan/Fishery                                                                                                                                                                                                | 33 184,56         | 33 154,14         | 32 924,95         | 33 908,44         | 35 843,87         |
| <b>B</b> | <b>Pertambangan dan Penggalian/Mining and<br/>Quarrying</b>                                                                                                                                                      | <b>82 573,56</b>  | <b>83 847,02</b>  | <b>80 897,97</b>  | <b>77 270,04</b>  | <b>71 833,63</b>  |
| 1        | Pertambangan Minyak, Gas dan Panas<br>Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas,<br>and Geothermal                                                                                                                       | 59 925,07         | 60 817,03         | 58 218,98         | 54 372,96         | 47 754,80         |
| 2        | Pertambangan Batubara dan Lignit/<br>Coal and Lignite Mining                                                                                                                                                     | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 3        | Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore<br>Mining                                                                                                                                                                      | 430,77            | 439,13            | 400,69            | 405,11            | 456,99            |
| 4        | Pertambangan dan Penggalian<br>Lainnya/Other Mining and Quarrying                                                                                                                                                | 22 217,72         | 22 590,85         | 22 278,30         | 22 491,97         | 23 621,84         |
| <b>C</b> | <b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>                                                                                                                                                                         | <b>466 908,04</b> | <b>498 740,30</b> | <b>488 376,56</b> | <b>504 855,13</b> | <b>536 542,74</b> |
| 1        | Industri Batubara dan Pengilangan<br>Migas/Manufacture of Coal and<br>Refined Petroleum Products                                                                                                                 | 1 206,92          | 1 281,41          | 1 254,05          | 1 195,84          | 1 189,98          |
| 2        | Industri Makanan dan Minuman/<br>Manufacture of Food Products and<br>Beverages                                                                                                                                   | 153 219,55        | 175 449,33        | 182 156,35        | 190 726,33        | 205 939,01        |
| 3        | Industri Pengolahan Tembakau/<br>Manufacture of Tobacco Products                                                                                                                                                 | 110 440,86        | 117 251,12        | 107 900,96        | 108 166,90        | 110 482,40        |
| 4        | Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/<br>Manufacture of Textiles; and Wearing<br>Apparel                                                                                                                            | 7 352,65          | 7 961,98          | 7 968,37          | 8 252,37          | 8 571,47          |
| 5        | Industri Kulit, Barang dari Kulit dan<br>Alas Kaki/Manufacture of Leather and<br>Related Products and Footwear                                                                                                   | 6 117,87          | 5 744,60          | 5 166,81          | 5 537,35          | 6 074,79          |
| 6        | Industri Kayu, Barang dari Kayu dan<br>Gabus dan Barang Anyaman dari<br>Bambu, Rotan dan Sejenisnya/<br>Manufacture of Wood and of Products<br>of Wood and Cork, and Articles of<br>Straw and Plaiting Materials | 23 996,67         | 21 377,45         | 17 982,48         | 17 112,11         | 17 985,90         |

Lanjutan Tabel/Continued Table 2

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                     | 2018              | 2019              | 2020              | 2021*             | 2022**            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                         | (2)               | (3)               | (4)               | (5)               | (6)               |
| 7        | Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>                | 22 893,56         | 25 170,26         | 25 141,57         | 25 196,71         | 27 059,50         |
| 8        | Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>                                                                    | 36 084,58         | 34 527,35         | 41 922,24         | 46 763,79         | 53 699,59         |
| 9        | Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>                                                                          | 19 932,17         | 19 742,62         | 18 421,48         | 20 375,90         | 18 792,97         |
| 10       | Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>                                                                                               | 21 241,39         | 21 276,67         | 17 810,20         | 18 195,32         | 21 540,44         |
| 11       | Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>                                                                                                                                    | 22 349,67         | 24 518,91         | 24 834,30         | 25 543,61         | 25 262,11         |
| 12       | Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i> | 19 035,06         | 20 126,28         | 16 858,43         | 16 293,38         | 17 683,63         |
| 13       | Industri Mesin dan Perlengkapan / <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>                                                                                                             | 705,21            | 776,78            | 735,30            | 731,46            | 790,66            |
| 14       | Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>                                                                                                                           | 4 909,25          | 4 857,48          | 4 041,93          | 4 099,01          | 3 805,58          |
| 15       | Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>                                                                                                                                          | 13 300,06         | 14 594,44         | 12 506,23         | 12 815,15         | 13 586,37         |
| 16       | Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>                               | 4 122,57          | 4 083,60          | 3 675,87          | 3 849,92          | 4 078,33          |
| <b>D</b> | <b>Pengadaan Listrik dan Gas/<i>Electricity and Gas</i></b>                                                                                                                                 | <b>4 499,00</b>   | <b>4 561,03</b>   | <b>4 451,89</b>   | <b>4 711,10</b>   | <b>5 065,18</b>   |
| 1        | Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>                                                                                                                                                       | 1 699,87          | 1 810,85          | 1 785,48          | 1 834,09          | 1 948,66          |
| 2        | Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas and Production of Ice</i>                                                                                                              | 2 799,13          | 2 750,17          | 2 666,41          | 2 877,01          | 3 116,53          |
| <b>E</b> | <b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i></b>                                                  | <b>1 515,43</b>   | <b>1 586,73</b>   | <b>1 666,53</b>   | <b>1 761,00</b>   | <b>1 800,78</b>   |
| <b>F</b> | <b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>                                                                                                                                                       | <b>145 140,20</b> | <b>153 689,59</b> | <b>148 652,44</b> | <b>152 417,90</b> | <b>162 018,82</b> |
| <b>G</b> | <b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i></b>                                            | <b>290 136,30</b> | <b>307 440,92</b> | <b>289 656,36</b> | <b>312 154,69</b> | <b>333 594,78</b> |
| 1        | Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                             | 73 287,85         | 75 259,63         | 58 744,48         | 71 390,51         | 80 461,79         |
| 2        | Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                | 216 848,44        | 232 181,28        | 230 911,88        | 240 764,18        | 253 132,99        |

## APPENDICES

Lanjutan Tabel/Continued Table 2

| Lapangan Usaha/Industry                                                    |                                                                                                                                                     | 2018                | 2019                | 2020                | 2021*               | 2022**              |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| (1)                                                                        |                                                                                                                                                     | (2)                 | (3)                 | (4)                 | (5)                 | (6)                 |
| H                                                                          | <b>Transportasi dan Pergudangan/<br/>Transportation and Storage</b>                                                                                 | <b>46 712,45</b>    | <b>48 471,40</b>    | <b>43 466,26</b>    | <b>44 547,87</b>    | <b>53 222,66</b>    |
| 1                                                                          | Angkutan Rel/Railways<br>Transport                                                                                                                  | 318,58              | 343,12              | 232,20              | 260,22              | 411,30              |
| 2                                                                          | Angkutan Darat/Land<br>Transport                                                                                                                    | 16 623,77           | 18 118,13           | 17 328,56           | 18 545,49           | 21 613,03           |
| 3                                                                          | Angkutan Laut/Sea Transport                                                                                                                         | 3 966,94            | 4 185,03            | 3 706,54            | 3 674,19            | 4 323,20            |
| 4                                                                          | Angkutan Sungai Danau dan<br>Penyeberangan/River, Lake,<br>and Ferry Transport                                                                      | 429,61              | 452,39              | 326,15              | 260,39              | 321,52              |
| 5                                                                          | Angkutan Udara/Air Transport                                                                                                                        | 8 925,34            | 7 751,41            | 4 517,43            | 4 668,01            | 7 531,14            |
| 6                                                                          | Pergudangan dan Jasa<br>Penunjang Angkutan; Pos dan<br>Kurir/Warehousing and<br>Support Services for<br>Transportation, Postal and<br>Courier       | 16 448,20           | 17 621,33           | 17 355,38           | 17 139,56           | 19 022,48           |
| I                                                                          | <b>Penyediaan Akomodasi dan<br/>Makan Minum/Accommodation<br/>and Food Service Activities</b>                                                       | <b>85 237,50</b>    | <b>91 659,39</b>    | <b>83 548,62</b>    | <b>86 108,36</b>    | <b>94 152,21</b>    |
| 1                                                                          | Penyediaan Akomodasi/<br>Accommodation                                                                                                              | 9 499,09            | 10 330,82           | 6 631,23            | 6 820,41            | 7 782,54            |
| 2                                                                          | Penyediaan Makan Minum/<br>Food and Beverage Service<br>Activities                                                                                  | 75 738,41           | 81 328,57           | 76 917,39           | 79 287,95           | 86 369,68           |
| J                                                                          | <b>Informasi dan Komunikasi/<br/>Information and Communication</b>                                                                                  | <b>90 416,22</b>    | <b>97 070,64</b>    | <b>106 612,55</b>   | <b>113 956,93</b>   | <b>119 114,06</b>   |
| K                                                                          | <b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<br/>Financial and Insurance Activities</b>                                                                           | <b>39 859,92</b>    | <b>41 374,53</b>    | <b>41 449,26</b>    | <b>42 118,04</b>    | <b>43 096,15</b>    |
| 1                                                                          | Jasa Perantara Keuangan/<br>Financial Intermediary<br>Services                                                                                      | 25 622,24           | 26 465,19           | 26 455,43           | 26 814,51           | 27 350,83           |
| 2                                                                          | Asuransi dan Dana Pensiun/<br>Insurance and Pension Fund                                                                                            | 5 934,62            | 6 178,09            | 6 362,53            | 6 532,36            | 6 559,84            |
| 3                                                                          | Jasa Keuangan Lainnya/Other<br>Financial Services                                                                                                   | 8 215,00            | 8 638,16            | 8 535,64            | 8 671,51            | 9 081,01            |
| 4                                                                          | Jasa Penunjang Keuangan/<br>Financial Supporting Service                                                                                            | 88,06               | 93,09               | 95,66               | 99,65               | 104,47              |
| L                                                                          | <b>Real Estat/Real Estate Activities</b>                                                                                                            | <b>26 823,05</b>    | <b>28 441,50</b>    | <b>29 565,69</b>    | <b>30 241,30</b>    | <b>31 618,65</b>    |
| M,N                                                                        | <b>Jasa Perusahaan/Business<br/>Activities</b>                                                                                                      | <b>12 308,51</b>    | <b>13 128,02</b>    | <b>12 180,02</b>    | <b>12 466,40</b>    | <b>13 112,65</b>    |
| O                                                                          | <b>Administrasi Pemerintahan,<br/>Pertahanan dan Jaminan Sosial<br/>Wajib/Public Administration and<br/>Defence; Compulsory Social<br/>Security</b> | <b>33 730,19</b>    | <b>34 984,34</b>    | <b>34 848,51</b>    | <b>34 948,54</b>    | <b>35 038,58</b>    |
| P                                                                          | <b>Jasa Pendidikan/Education</b>                                                                                                                    | <b>41 036,23</b>    | <b>44 018,96</b>    | <b>45 760,00</b>    | <b>46 185,09</b>    | <b>46 578,62</b>    |
| Q                                                                          | <b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan<br/>Sosial/Human Health and Social<br/>Work Activities</b>                                                           | <b>10 485,66</b>    | <b>11 277,80</b>    | <b>12 239,46</b>    | <b>12 847,31</b>    | <b>13 143,41</b>    |
| R,S,T,U                                                                    | <b>Jasa lainnya/Other Services<br/>Activities</b>                                                                                                   | <b>22 259,62</b>    | <b>23 652,24</b>    | <b>20 389,19</b>    | <b>21 567,09</b>    | <b>24 250,11</b>    |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b> |                                                                                                                                                     | <b>1 563 441,82</b> | <b>1 649 895,64</b> | <b>1 611 392,55</b> | <b>1 668 749,44</b> | <b>1 757 821,43</b> |

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province

**Tabel 3** Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022

**Table** Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at The Current Market Prices by Industry, 2018-2022

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                                          | 2018         | 2019         | 2020         | 2021*        | 2022**       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                                              | (2)          | (3)          | (4)          | (5)          | (6)          |
| <b>A</b> | <b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<br/>Agriculture, Forestry and Fishing</b>                                                                                                                                | <b>11,85</b> | <b>11,36</b> | <b>11,88</b> | <b>11,48</b> | <b>11,11</b> |
| 1        | Pertanian, Peternakan, Perburuan dan<br>Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock,<br>Hunting and Agriculture Services                                                                                               | 8,96         | 8,58         | 9,05         | 8,66         | 8,30         |
| a.       | Tanaman Pangan /Food Crops                                                                                                                                                                                       | 3,56         | 3,31         | 3,42         | 3,10         | 2,98         |
| b.       | Tanaman Hortikultura/Horticultural<br>Crops                                                                                                                                                                      | 1,08         | 1,07         | 1,18         | 1,13         | 1,12         |
| c.       | Tanaman Perkebunan/Plantation<br>Crops                                                                                                                                                                           | 1,66         | 1,62         | 1,73         | 1,73         | 1,62         |
| d.       | Peternakan/Livestock                                                                                                                                                                                             | 2,53         | 2,46         | 2,60         | 2,58         | 2,47         |
| e.       | Jasa Pertanian dan Perburuan/<br>Agriculture Services and Hunting                                                                                                                                                | 0,13         | 0,12         | 0,13         | 0,12         | 0,12         |
| 2        | Kehutanan dan Penebangan Kayu/<br>Forestry and Logging                                                                                                                                                           | 0,45         | 0,45         | 0,44         | 0,46         | 0,45         |
| 3        | Perikanan/Fishery                                                                                                                                                                                                | 2,43         | 2,32         | 2,39         | 2,36         | 2,36         |
| <b>B</b> | <b>Pertambangan dan Penggalian/Mining and<br/>Quarrying</b>                                                                                                                                                      | <b>4,30</b>  | <b>4,00</b>  | <b>3,54</b>  | <b>3,99</b>  | <b>4,36</b>  |
| 1        | Pertambangan Minyak, Gas dan Panas<br>Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas, and<br>Geothermal                                                                                                                       | 2,79         | 2,54         | 2,04         | 2,55         | 2,96         |
| 2        | Pertambangan Batubara dan Lignit/Coal<br>and Lignite Mining                                                                                                                                                      | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |
| 3        | Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore<br>Mining                                                                                                                                                                      | 0,02         | 0,02         | 0,02         | 0,02         | 0,02         |
| 4        | Pertambangan dan Penggalian Lainnya/<br>Other Mining and Quarrying                                                                                                                                               | 1,49         | 1,44         | 1,48         | 1,41         | 1,37         |
| <b>C</b> | <b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>                                                                                                                                                                         | <b>29,75</b> | <b>30,32</b> | <b>30,67</b> | <b>30,71</b> | <b>30,60</b> |
| 1        | Industri Batubara dan Pengilangan<br>Migas/Manufacture of Coal and Refined<br>Petroleum Products                                                                                                                 | 0,05         | 0,05         | 0,05         | 0,05         | 0,04         |
| 2        | Industri Makanan dan Minuman/<br>Manufacture of Food Products and<br>Beverages                                                                                                                                   | 9,81         | 10,60        | 11,44        | 11,82        | 11,89        |
| 3        | Industri Pengolahan Tembakau/<br>Manufacture of Tobacco Products                                                                                                                                                 | 8,03         | 8,29         | 7,92         | 7,57         | 7,24         |
| 4        | Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/<br>Manufacture of Textiles; and Wearing<br>Apparel                                                                                                                            | 0,45         | 0,47         | 0,49         | 0,49         | 0,47         |
| 5        | Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas<br>Kaki/Manufacture of Leather and Related<br>Products and Footwear                                                                                                   | 0,43         | 0,39         | 0,36         | 0,36         | 0,36         |
| 6        | Industri Kayu, Barang dari Kayu dan<br>Gabus dan Barang Anyaman dari<br>Bambu, Rotan dan Sejenisnya/<br>Manufacture of Wood and of Products of<br>Wood and Cork, and Articles of Straw<br>and Plaiting Materials | 1,45         | 1,23         | 1,05         | 0,95         | 0,93         |



Lanjutan Tabel/Continued Table 3

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                     | 2018         | 2019         | 2020         | 2021*        | 2022**       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                         | (2)          | (3)          | (4)          | (5)          | (6)          |
| 7        | Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>                | 1,44         | 1,50         | 1,54         | 1,51         | 1,57         |
| 8        | Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>                                                                    | 2,19         | 1,96         | 2,50         | 2,71         | 2,95         |
| 9        | Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>                                                                          | 0,98         | 0,91         | 0,87         | 0,95         | 0,81         |
| 10       | Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>                                                                                               | 1,24         | 1,17         | 1,02         | 1,00         | 1,13         |
| 11       | Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>                                                                                                                                    | 1,15         | 1,18         | 1,20         | 1,17         | 1,09         |
| 12       | Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i> | 1,14         | 1,15         | 0,98         | 0,91         | 0,93         |
| 13       | Industri Mesin dan Perlengkapan / <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>                                                                                                             | 0,05         | 0,05         | 0,05         | 0,05         | 0,05         |
| 14       | Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>                                                                                                                           | 0,27         | 0,25         | 0,22         | 0,21         | 0,18         |
| 15       | Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>                                                                                                                                          | 0,84         | 0,88         | 0,78         | 0,76         | 0,75         |
| 16       | Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>                               | 0,23         | 0,22         | 0,20         | 0,20         | 0,19         |
| <b>D</b> | <b>Pengadaan Listrik dan Gas/<i>Electricity and Gas</i></b>                                                                                                                                 | <b>0,31</b>  | <b>0,29</b>  | <b>0,29</b>  | <b>0,30</b>  | <b>0,29</b>  |
| 1        | Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>                                                                                                                                                       | 0,10         | 0,10         | 0,10         | 0,10         | 0,09         |
| 2        | Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas and Production of Ice</i>                                                                                                              | 0,21         | 0,19         | 0,19         | 0,20         | 0,20         |
| <b>E</b> | <b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i></b>                                                  | <b>0,09</b>  | <b>0,09</b>  | <b>0,09</b>  | <b>0,09</b>  | <b>0,09</b>  |
| <b>F</b> | <b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>                                                                                                                                                       | <b>9,71</b>  | <b>9,39</b>  | <b>9,30</b>  | <b>9,07</b>  | <b>9,04</b>  |
| <b>G</b> | <b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i></b>                                            | <b>18,19</b> | <b>18,49</b> | <b>17,92</b> | <b>18,44</b> | <b>18,67</b> |
| 1        | Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                             | 4,78         | 4,76         | 3,84         | 4,44         | 4,75         |
| 2        | Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                | 13,41        | 13,73        | 14,08        | 14,00        | 13,93        |

Lanjutan Tabel/Continued Table 3

| Lapangan Usaha/Industry                                                    |                                                                                                                                                     | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                                                                        |                                                                                                                                                     | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| H                                                                          | <b>Transportasi dan Pergudangan/<br/>Transportation and Storage</b>                                                                                 | <b>3,43</b>   | <b>3,44</b>   | <b>3,00</b>   | <b>2,91</b>   | <b>3,53</b>   |
|                                                                            | 1 Angkutan Rel/Railways<br>Transport                                                                                                                | 0,03          | 0,03          | 0,02          | 0,03          | 0,04          |
|                                                                            | 2 Angkutan Darat/Land<br>Transport                                                                                                                  | 1,02          | 1,06          | 1,04          | 1,05          | 1,18          |
|                                                                            | 3 Angkutan Laut/Sea Transport                                                                                                                       | 0,27          | 0,27          | 0,24          | 0,22          | 0,25          |
|                                                                            | 4 Angkutan Sungai Danau dan<br>Penyeberangan/River, Lake,<br>and Ferry Transport                                                                    | 0,03          | 0,03          | 0,02          | 0,02          | 0,02          |
|                                                                            | 5 Angkutan Udara/Air Transport                                                                                                                      | 0,94          | 0,88          | 0,50          | 0,51          | 0,91          |
|                                                                            | 6 Pergudangan dan Jasa<br>Penunjang Angkutan; Pos dan<br>Kurir/Warehousing and<br>Support Services for<br>Transportation, Postal and<br>Courier     | 1,15          | 1,16          | 1,17          | 1,08          | 1,13          |
| I                                                                          | <b>Penyediaan Akomodasi dan<br/>Makan Minum/Accommodation<br/>and Food Service Activities</b>                                                       | <b>5,80</b>   | <b>5,93</b>   | <b>5,57</b>   | <b>5,56</b>   | <b>5,64</b>   |
|                                                                            | 1 Penyediaan Akomodasi/<br>Accommodation                                                                                                            | 0,78          | 0,82          | 0,54          | 0,52          | 0,55          |
|                                                                            | 2 Penyediaan Makan Minum/<br>Food and Beverage Service<br>Activities                                                                                | 5,01          | 5,11          | 5,03          | 5,03          | 5,09          |
| J                                                                          | <b>Informasi dan Komunikasi/<br/>Information and Communication</b>                                                                                  | <b>4,53</b>   | <b>4,55</b>   | <b>5,15</b>   | <b>5,24</b>   | <b>4,97</b>   |
| K                                                                          | <b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<br/>Financial and Insurance Activities</b>                                                                           | <b>2,71</b>   | <b>2,66</b>   | <b>2,71</b>   | <b>2,69</b>   | <b>2,66</b>   |
|                                                                            | 1 Jasa Perantara Keuangan/<br>Financial Intermediary<br>Services                                                                                    | 1,74          | 1,71          | 1,73          | 1,74          | 1,76          |
|                                                                            | 2 Asuransi dan Dana Pensiun/<br>Insurance and Pension Fund                                                                                          | 0,42          | 0,41          | 0,43          | 0,42          | 0,39          |
|                                                                            | 3 Jasa Keuangan Lainnya/Other<br>Financial Services                                                                                                 | 0,54          | 0,54          | 0,54          | 0,52          | 0,51          |
|                                                                            | 4 Jasa Penunjang Keuangan/<br>Financial Supporting Service                                                                                          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          |
| L                                                                          | <b>Real Estat/Real Estate Activities</b>                                                                                                            | <b>1,63</b>   | <b>1,66</b>   | <b>1,79</b>   | <b>1,72</b>   | <b>1,64</b>   |
| M,N                                                                        | <b>Jasa Perusahaan/Business<br/>Activities</b>                                                                                                      | <b>0,83</b>   | <b>0,85</b>   | <b>0,82</b>   | <b>0,81</b>   | <b>0,78</b>   |
| O                                                                          | <b>Administrasi Pemerintahan,<br/>Pertahanan dan Jaminan Sosial<br/>Wajib/Public Administration and<br/>Defence; Compulsory Social<br/>Security</b> | <b>2,31</b>   | <b>2,36</b>   | <b>2,50</b>   | <b>2,34</b>   | <b>2,14</b>   |
| P                                                                          | <b>Jasa Pendidikan/Education</b>                                                                                                                    | <b>2,59</b>   | <b>2,61</b>   | <b>2,83</b>   | <b>2,69</b>   | <b>2,48</b>   |
| Q                                                                          | <b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan<br/>Sosial/Human Health and Social<br/>Work Activities</b>                                                           | <b>0,62</b>   | <b>0,63</b>   | <b>0,71</b>   | <b>0,73</b>   | <b>0,69</b>   |
| R,S,T,U                                                                    | <b>Jasa lainnya/Other Services<br/>Activities</b>                                                                                                   | <b>1,36</b>   | <b>1,37</b>   | <b>1,23</b>   | <b>1,24</b>   | <b>1,30</b>   |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b> |                                                                                                                                                     | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province

## APPENDICES

**Tabel 4** Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022

**Table** *Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at 2010 Basic Prices by Industry, 2018-2022*

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                                          | 2018         | 2019         | 2020         | 2021*        | 2022**       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                                              | (2)          | (3)          | (4)          | (5)          | (6)          |
| <b>A</b> | <b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<br/>Agriculture, Forestry and Fishing</b>                                                                                                                                | <b>10,48</b> | <b>10,06</b> | <b>10,40</b> | <b>10,22</b> | <b>9,88</b>  |
| 1        | Pertanian, Peternakan, Perburuan dan<br>Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock,<br>Hunting and Agriculture Services                                                                                               | 7,97         | 7,67         | 8,00         | 7,81         | 7,48         |
| a.       | Tanaman Pangan /Food Crops                                                                                                                                                                                       | 3,13         | 2,93         | 3,03         | 2,93         | 2,74         |
| b.       | Tanaman Hortikultura/Horticultural<br>Crops                                                                                                                                                                      | 1,02         | 1,00         | 1,09         | 1,06         | 1,07         |
| c.       | Tanaman Perkebunan/Plantation<br>Crops                                                                                                                                                                           | 1,65         | 1,63         | 1,66         | 1,62         | 1,54         |
| d.       | Peternakan/Livestock                                                                                                                                                                                             | 2,06         | 2,00         | 2,10         | 2,09         | 2,02         |
| e.       | Jasa Pertanian dan Perburuan/<br>Agriculture Services and Hunting                                                                                                                                                | 0,11         | 0,11         | 0,11         | 0,11         | 0,11         |
| 2        | Kehutanan dan Penebangan Kayu/<br>Forestry and Logging                                                                                                                                                           | 0,38         | 0,38         | 0,36         | 0,38         | 0,36         |
| 3        | Perikanan/Fishery                                                                                                                                                                                                | 2,12         | 2,01         | 2,04         | 2,03         | 2,04         |
| <b>B</b> | <b>Pertambangan dan Penggalian/Mining and<br/>Quarrying</b>                                                                                                                                                      | <b>5,28</b>  | <b>5,08</b>  | <b>5,02</b>  | <b>4,63</b>  | <b>4,09</b>  |
| 1        | Pertambangan Minyak, Gas dan Panas<br>Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas,<br>and Geothermal                                                                                                                       | 3,83         | 3,69         | 3,61         | 3,26         | 2,72         |
| 2        | Pertambangan Batubara dan Lignit/<br>Coal and Lignite Mining                                                                                                                                                     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |
| 3        | Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore<br>Mining                                                                                                                                                                      | 0,03         | 0,03         | 0,02         | 0,02         | 0,03         |
| 4        | Pertambangan dan Penggalian<br>Lainnya/Other Mining and Quarrying                                                                                                                                                | 1,42         | 1,37         | 1,38         | 1,35         | 1,34         |
| <b>C</b> | <b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>                                                                                                                                                                         | <b>29,86</b> | <b>30,23</b> | <b>30,31</b> | <b>30,25</b> | <b>30,52</b> |
| 1        | Industri Batubara dan Pengilangan<br>Migas/Manufacture of Coal and<br>Refined Petroleum Products                                                                                                                 | 0,08         | 0,08         | 0,08         | 0,07         | 0,07         |
| 2        | Industri Makanan dan Minuman/<br>Manufacture of Food Products and<br>Beverages                                                                                                                                   | 9,80         | 10,63        | 11,30        | 11,43        | 11,72        |
| 3        | Industri Pengolahan Tembakau/<br>Manufacture of Tobacco Products                                                                                                                                                 | 7,06         | 7,11         | 6,70         | 6,48         | 6,29         |
| 4        | Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/<br>Manufacture of Textiles; and Wearing<br>Apparel                                                                                                                            | 0,47         | 0,48         | 0,49         | 0,49         | 0,49         |
| 5        | Industri Kulit, Barang dari Kulit dan<br>Alas Kaki/Manufacture of Leather and<br>Related Products and Footwear                                                                                                   | 0,39         | 0,35         | 0,32         | 0,33         | 0,35         |
| 6        | Industri Kayu, Barang dari Kayu dan<br>Gabus dan Barang Anyaman dari<br>Bambu, Rotan dan Sejenisnya/<br>Manufacture of Wood and of Products<br>of Wood and Cork, and Articles of<br>Straw and Plaiting Materials | 1,53         | 1,30         | 1,12         | 1,03         | 1,02         |

Lanjutan Tabel/Continued Table 4

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                     | 2018         | 2019         | 2020         | 2021*        | 2022**       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                         | (2)          | (3)          | (4)          | (5)          | (6)          |
| 7        | Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>                | 1,46         | 1,53         | 1,56         | 1,51         | 1,54         |
| 8        | Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>                                                                    | 2,31         | 2,09         | 2,60         | 2,80         | 3,05         |
| 9        | Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>                                                                          | 1,27         | 1,20         | 1,14         | 1,22         | 1,07         |
| 10       | Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>                                                                                               | 1,36         | 1,29         | 1,11         | 1,09         | 1,23         |
| 11       | Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>                                                                                                                                    | 1,43         | 1,49         | 1,54         | 1,53         | 1,44         |
| 12       | Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i> | 1,22         | 1,22         | 1,05         | 0,98         | 1,01         |
| 13       | Industri Mesin dan Perlengkapan / <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>                                                                                                             | 0,05         | 0,05         | 0,05         | 0,04         | 0,04         |
| 14       | Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>                                                                                                                           | 0,31         | 0,29         | 0,25         | 0,25         | 0,22         |
| 15       | Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>                                                                                                                                          | 0,85         | 0,88         | 0,78         | 0,77         | 0,77         |
| 16       | Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>                               | 0,26         | 0,25         | 0,23         | 0,23         | 0,23         |
| <b>D</b> | <b>Pengadaan Listrik dan Gas/<i>Electricity and Gas</i></b>                                                                                                                                 | <b>0,29</b>  | <b>0,28</b>  | <b>0,28</b>  | <b>0,28</b>  | <b>0,29</b>  |
| 1        | Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>                                                                                                                                                       | 0,11         | 0,11         | 0,11         | 0,11         | 0,11         |
| 2        | Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas and Production of Ice</i>                                                                                                              | 0,18         | 0,17         | 0,17         | 0,17         | 0,18         |
| <b>E</b> | <b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i></b>                                                  | <b>0,10</b>  | <b>0,10</b>  | <b>0,10</b>  | <b>0,11</b>  | <b>0,10</b>  |
| <b>F</b> | <b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>                                                                                                                                                       | <b>9,28</b>  | <b>9,32</b>  | <b>9,23</b>  | <b>9,13</b>  | <b>9,22</b>  |
| <b>G</b> | <b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i></b>                                            | <b>18,56</b> | <b>18,63</b> | <b>17,98</b> | <b>18,71</b> | <b>18,98</b> |
| 1        | Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                             | 4,69         | 4,56         | 3,65         | 4,28         | 4,58         |
| 2        | Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                | 13,87        | 14,07        | 14,33        | 14,43        | 14,40        |

## APPENDICES

Lanjutan Tabel/Continued Table 4

| Lapangan Usaha/Industry                                                    |                                                                                                                                                     | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                                                                        |                                                                                                                                                     | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| H                                                                          | <b>Transportasi dan Pergudangan/<br/>Transportation and Storage</b>                                                                                 | <b>2,99</b>   | <b>2,94</b>   | <b>2,70</b>   | <b>2,67</b>   | <b>3,03</b>   |
| 1                                                                          | Angkutan Rel/Railways<br>Transport                                                                                                                  | 0,02          | 0,02          | 0,01          | 0,02          | 0,02          |
| 2                                                                          | Angkutan Darat/Land<br>Transport                                                                                                                    | 1,06          | 1,10          | 1,08          | 1,11          | 1,23          |
| 3                                                                          | Angkutan Laut/Sea Transport                                                                                                                         | 0,25          | 0,25          | 0,23          | 0,22          | 0,25          |
| 4                                                                          | Angkutan Sungai Danau dan<br>Penyeberangan/River, Lake,<br>and Ferry Transport                                                                      | 0,03          | 0,03          | 0,02          | 0,02          | 0,02          |
| 5                                                                          | Angkutan Udara/Air Transport                                                                                                                        | 0,57          | 0,47          | 0,28          | 0,28          | 0,43          |
| 6                                                                          | Pergudangan dan Jasa<br>Penunjang Angkutan; Pos dan<br>Kurir/Warehousing and<br>Support Services for<br>Transportation, Postal and<br>Courier       | 1,05          | 1,07          | 1,08          | 1,03          | 1,08          |
| I                                                                          | <b>Penyediaan Akomodasi dan<br/>Makan Minum/Accommodation<br/>and Food Service Activities</b>                                                       | <b>5,45</b>   | <b>5,56</b>   | <b>5,18</b>   | <b>5,16</b>   | <b>5,36</b>   |
| 1                                                                          | Penyediaan Akomodasi/<br>Accommodation                                                                                                              | 0,61          | 0,63          | 0,41          | 0,41          | 0,44          |
| 2                                                                          | Penyediaan Makan Minum/<br>Food and Beverage Service<br>Activities                                                                                  | 4,84          | 4,93          | 4,77          | 4,75          | 4,91          |
| J                                                                          | <b>Informasi dan Komunikasi/<br/>Information and Communication</b>                                                                                  | <b>5,78</b>   | <b>5,88</b>   | <b>6,62</b>   | <b>6,83</b>   | <b>6,78</b>   |
| K                                                                          | <b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<br/>Financial and Insurance Activities</b>                                                                           | <b>2,55</b>   | <b>2,51</b>   | <b>2,57</b>   | <b>2,52</b>   | <b>2,45</b>   |
| 1                                                                          | Jasa Perantara Keuangan/<br>Financial Intermediary<br>Services                                                                                      | 1,64          | 1,60          | 1,64          | 1,61          | 1,56          |
| 2                                                                          | Asuransi dan Dana Pensiun/<br>Insurance and Pension Fund                                                                                            | 0,38          | 0,37          | 0,39          | 0,39          | 0,37          |
| 3                                                                          | Jasa Keuangan Lainnya/Other<br>Financial Services                                                                                                   | 0,53          | 0,52          | 0,53          | 0,52          | 0,52          |
| 4                                                                          | Jasa Penunjang Keuangan/<br>Financial Supporting Service                                                                                            | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          |
| L                                                                          | <b>Real Estat/Real Estate Activities</b>                                                                                                            | <b>1,72</b>   | <b>1,72</b>   | <b>1,83</b>   | <b>1,81</b>   | <b>1,80</b>   |
| M,N                                                                        | <b>Jasa Perusahaan/Business<br/>Activities</b>                                                                                                      | <b>0,79</b>   | <b>0,80</b>   | <b>0,76</b>   | <b>0,75</b>   | <b>0,75</b>   |
| O                                                                          | <b>Administrasi Pemerintahan,<br/>Pertahanan dan Jaminan Sosial<br/>Wajib/Public Administration and<br/>Defence; Compulsory Social<br/>Security</b> | <b>2,16</b>   | <b>2,12</b>   | <b>2,16</b>   | <b>2,09</b>   | <b>1,99</b>   |
| P                                                                          | <b>Jasa Pendidikan/Education</b>                                                                                                                    | <b>2,62</b>   | <b>2,67</b>   | <b>2,84</b>   | <b>2,77</b>   | <b>2,65</b>   |
| Q                                                                          | <b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan<br/>Sosial/Human Health and Social<br/>Work Activities</b>                                                           | <b>0,67</b>   | <b>0,68</b>   | <b>0,76</b>   | <b>0,77</b>   | <b>0,75</b>   |
| R,S,T,U                                                                    | <b>Jasa lainnya/Other Services<br/>Activities</b>                                                                                                   | <b>1,42</b>   | <b>1,43</b>   | <b>1,27</b>   | <b>1,29</b>   | <b>1,38</b>   |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b> |                                                                                                                                                     | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province

**Tabel 5** Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022

**Table** *Trend Index of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at The Current Market Prices by Industry, 2018-2022*

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                                          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                                              | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| <b>A</b> | <b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<br/>Agriculture, Forestry and Fishing</b>                                                                                                                                | <b>194,20</b> | <b>199,54</b> | <b>204,67</b> | <b>211,11</b> | <b>227,18</b> |
| 1        | Pertanian, Peternakan, Perburuan dan<br>Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock,<br>Hunting and Agriculture Services                                                                                               | 180,56        | 185,19        | 191,57        | 195,66        | 208,61        |
| a.       | Tanaman Pangan /Food Crops                                                                                                                                                                                       | 169,45        | 168,64        | 171,06        | 165,58        | 176,78        |
| b.       | Tanaman Hortikultura/Horticultural<br>Crops                                                                                                                                                                      | 176,89        | 187,25        | 202,78        | 206,89        | 228,86        |
| c.       | Tanaman Perkebunan/Plantation<br>Crops                                                                                                                                                                           | 175,21        | 183,36        | 190,96        | 204,00        | 212,22        |
| d.       | Peternakan/Livestock                                                                                                                                                                                             | 205,35        | 213,47        | 221,11        | 234,54        | 249,43        |
| e.       | Jasa Pertanian dan Perburuan/<br>Agriculture Services and Hunting                                                                                                                                                | 182,07        | 191,05        | 197,47        | 202,97        | 219,21        |
| 2        | Kehutanan dan Penebangan Kayu/<br>Forestry and Logging                                                                                                                                                           | 231,49        | 250,45        | 240,33        | 266,34        | 288,73        |
| 3        | Perikanan/Fishery                                                                                                                                                                                                | 258,49        | 264,78        | 266,46        | 281,25        | 312,51        |
| <b>B</b> | <b>Pertambangan dan Penggalian/Mining and<br/>Quarrying</b>                                                                                                                                                      | <b>174,38</b> | <b>173,81</b> | <b>150,90</b> | <b>181,16</b> | <b>220,27</b> |
| 1        | Pertambangan Minyak, Gas dan Panas<br>Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas, and<br>Geothermal                                                                                                                       | 165,62        | 161,21        | 127,16        | 169,49        | 218,86        |
| 2        | Pertambangan Batubara dan Lignit/Coal<br>and Lignite Mining                                                                                                                                                      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| 3        | Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore<br>Mining                                                                                                                                                                      | 121,55        | 125,44        | 126,59        | 130,27        | 153,29        |
| 4        | Pertambangan dan Penggalian Lainnya/<br>Other Mining and Quarrying                                                                                                                                               | 195,17        | 202,99        | 204,16        | 208,35        | 225,15        |
| <b>C</b> | <b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>                                                                                                                                                                         | <b>222,45</b> | <b>242,92</b> | <b>240,94</b> | <b>257,51</b> | <b>285,51</b> |
| 1        | Industri Batubara dan Pengilangan<br>Migas/Manufacture of Coal and Refined<br>Petroleum Products                                                                                                                 | 128,21        | 131,84        | 127,65        | 124,11        | 132,50        |
| 2        | Industri Makanan dan Minuman/<br>Manufacture of Food Products and<br>Beverages                                                                                                                                   | 281,97        | 326,60        | 345,56        | 381,31        | 426,72        |
| 3        | Industri Pengolahan Tembakau/<br>Manufacture of Tobacco Products                                                                                                                                                 | 231,62        | 256,38        | 240,13        | 245,00        | 260,47        |
| 4        | Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/<br>Manufacture of Textiles; and Wearing<br>Apparel                                                                                                                            | 207,21        | 231,78        | 237,58        | 253,92        | 273,51        |
| 5        | Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas<br>Kaki/Manufacture of Leather and Related<br>Products and Footwear                                                                                                   | 256,47        | 246,97        | 222,50        | 238,61        | 269,06        |
| 6        | Industri Kayu, Barang dari Kayu dan<br>Gabus dan Barang Anyaman dari<br>Bambu, Rotan dan Sejenisnya/<br>Manufacture of Wood and of Products of<br>Wood and Cork, and Articles of Straw<br>and Plaiting Materials | 153,86        | 139,58        | 117,38        | 113,32        | 123,27        |



Lanjutan Tabel/Continued Table 5

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                     | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                         | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| 7        | Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>                | 174,62        | 194,71        | 196,06        | 204,49        | 237,22        |
| 8        | Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>                                                                    | 228,61        | 219,74        | 274,49        | 317,51        | 385,23        |
| 9        | Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>                                                                          | 135,74        | 135,23        | 125,81        | 146,70        | 139,50        |
| 10       | Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>                                                                                               | 203,35        | 206,67        | 176,64        | 184,61        | 232,39        |
| 11       | Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>                                                                                                                                    | 222,10        | 244,97        | 243,08        | 252,25        | 263,48        |
| 12       | Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i> | 197,16        | 213,20        | 177,10        | 176,26        | 199,72        |
| 13       | Industri Mesin dan Perlengkapan / <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>                                                                                                             | 172,14        | 193,49        | 186,11        | 188,67        | 212,46        |
| 14       | Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>                                                                                                                           | 149,98        | 152,05        | 128,29        | 131,80        | 125,15        |
| 15       | Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>                                                                                                                                          | 182,07        | 204,54        | 178,51        | 186,51        | 202,62        |
| 16       | Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>                               | 128,37        | 129,02        | 116,93        | 124,39        | 134,38        |
| <b>D</b> | <b>Pengadaan Listrik dan Gas/<i>Electricity and Gas</i></b>                                                                                                                                 | <b>149,20</b> | <b>153,50</b> | <b>150,25</b> | <b>161,57</b> | <b>179,05</b> |
| 1        | Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>                                                                                                                                                       | 203,81        | 220,58        | 212,60        | 219,03        | 236,05        |
| 2        | Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas and Production of Ice</i>                                                                                                              | 132,13        | 132,53        | 130,76        | 143,61        | 161,23        |
| <b>E</b> | <b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i></b>                                                  | <b>181,15</b> | <b>187,38</b> | <b>197,55</b> | <b>214,06</b> | <b>227,09</b> |
| <b>F</b> | <b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>                                                                                                                                                       | <b>236,94</b> | <b>245,59</b> | <b>238,38</b> | <b>248,30</b> | <b>275,25</b> |
| <b>G</b> | <b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i></b>                                            | <b>227,87</b> | <b>248,23</b> | <b>235,77</b> | <b>259,04</b> | <b>291,80</b> |
| 1        | Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                             | 207,30        | 221,28        | 174,83        | 215,83        | 256,78        |
| 2        | Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                | 236,23        | 259,18        | 260,52        | 276,59        | 306,03        |

Lanjutan Tabel/Continued Table 5

| Lapangan Usaha/Industry                                                    |                                                                                                                                                     | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                                                                        |                                                                                                                                                     | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| H                                                                          | <b>Transportasi dan Pergudangan/<br/>Transportation and Storage</b>                                                                                 | <b>277,52</b> | <b>298,00</b> | <b>254,99</b> | <b>263,87</b> | <b>356,28</b> |
|                                                                            | 1 Angkutan Rel/Railways<br>Transport                                                                                                                | 322,79        | 355,86        | 247,11        | 291,42        | 493,50        |
|                                                                            | 2 Angkutan Darat/Land<br>Transport                                                                                                                  | 243,69        | 273,07        | 262,53        | 283,23        | 353,17        |
|                                                                            | 3 Angkutan Laut/Sea Transport                                                                                                                       | 265,29        | 286,89        | 252,15        | 247,91        | 305,77        |
|                                                                            | 4 Angkutan Sungai Danau dan<br>Penyeberangan/River, Lake,<br>and Ferry Transport                                                                    | 194,25        | 211,85        | 156,42        | 128,36        | 163,09        |
|                                                                            | 5 Angkutan Udara/Air Transport                                                                                                                      | 375,93        | 380,62        | 211,63        | 227,76        | 458,03        |
|                                                                            | 6 Pergudangan dan Jasa<br>Penunjang Angkutan; Pos dan<br>Kurir/Warehousing and<br>Support Services for<br>Transportation, Postal and<br>Courier     | 258,73        | 279,27        | 276,51        | 273,66        | 317,18        |
| I                                                                          | <b>Penyediaan Akomodasi dan<br/>Makan Minum/Accommodation<br/>and Food Service Activities</b>                                                       | <b>269,33</b> | <b>295,47</b> | <b>272,11</b> | <b>289,70</b> | <b>327,29</b> |
|                                                                            | 1 Penyediaan Akomodasi/<br>Accommodation                                                                                                            | 363,18        | 408,50        | 264,34        | 272,41        | 318,06        |
|                                                                            | 2 Penyediaan Makan Minum/<br>Food and Beverage Service<br>Activities                                                                                | 258,87        | 282,88        | 272,97        | 291,63        | 328,32        |
| J                                                                          | <b>Informasi dan Komunikasi/<br/>Information and Communication</b>                                                                                  | <b>208,66</b> | <b>224,42</b> | <b>248,97</b> | <b>270,70</b> | <b>285,31</b> |
| K                                                                          | <b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<br/>Financial and Insurance Activities</b>                                                                           | <b>269,00</b> | <b>282,71</b> | <b>282,80</b> | <b>298,96</b> | <b>328,91</b> |
|                                                                            | 1 Jasa Perantara Keuangan/<br>Financial Intermediary<br>Services                                                                                    | 268,69        | 282,17        | 280,30        | 300,89        | 337,66        |
|                                                                            | 2 Asuransi dan Dana Pensiun/<br>Insurance and Pension Fund                                                                                          | 284,42        | 296,62        | 307,07        | 317,90        | 328,15        |
|                                                                            | 3 Jasa Keuangan Lainnya/Other<br>Financial Services                                                                                                 | 259,18        | 274,60        | 273,38        | 279,59        | 302,33        |
|                                                                            | 4 Jasa Penunjang Keuangan/<br>Financial Supporting Service                                                                                          | 259,67        | 282,60        | 290,32        | 303,79        | 326,58        |
| L                                                                          | <b>Real Estat/Real Estate Activities</b>                                                                                                            | <b>218,18</b> | <b>238,48</b> | <b>252,07</b> | <b>259,09</b> | <b>274,42</b> |
| M,N                                                                        | <b>Jasa Perusahaan/Business<br/>Activities</b>                                                                                                      | <b>233,48</b> | <b>255,15</b> | <b>243,20</b> | <b>254,92</b> | <b>275,23</b> |
| O                                                                          | <b>Administrasi Pemerintahan,<br/>Pertahanan dan Jaminan Sosial<br/>Wajib/Public Administration and<br/>Defence; Compulsory Social<br/>Security</b> | <b>190,36</b> | <b>208,20</b> | <b>216,42</b> | <b>216,41</b> | <b>220,28</b> |
| P                                                                          | <b>Jasa Pendidikan/Education</b>                                                                                                                    | <b>227,05</b> | <b>245,86</b> | <b>260,69</b> | <b>264,56</b> | <b>271,42</b> |
| Q                                                                          | <b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan<br/>Sosial/Human Health and Social<br/>Work Activities</b>                                                           | <b>250,96</b> | <b>275,21</b> | <b>303,75</b> | <b>329,08</b> | <b>348,97</b> |
| R,S,T,U                                                                    | <b>Jasa lainnya/Other Services<br/>Activities</b>                                                                                                   | <b>190,26</b> | <b>205,16</b> | <b>180,22</b> | <b>194,67</b> | <b>227,42</b> |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b> |                                                                                                                                                     | <b>220,94</b> | <b>236,77</b> | <b>232,15</b> | <b>247,79</b> | <b>275,67</b> |

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province

## APPENDICES

**Tabel 6** Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022  
**Table 6** Trend Index of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at 2010 Basic Prices by Industry, 2018-2022

| Lapangan Usaha/Industry |                                                                                                                                                                                                      | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                     |                                                                                                                                                                                                      | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| <b>A</b>                | <b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<br/>Agriculture, Forestry and Fishing</b>                                                                                                                    | <b>122,69</b> | <b>124,30</b> | <b>125,56</b> | <b>127,78</b> | <b>130,06</b> |
| 1                       | Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services                                                                                         | 114,70        | 116,47        | 118,61        | 120,00        | 120,91        |
| a.                      | Tanaman Pangan /Food Crops                                                                                                                                                                           | 106,48        | 105,14        | 106,22        | 106,13        | 104,65        |
| b.                      | Tanaman Hortikultura/Horticultural Crops                                                                                                                                                             | 119,00        | 123,39        | 131,54        | 132,42        | 140,57        |
| c.                      | Tanaman Perkebunan/Plantation Crops                                                                                                                                                                  | 124,21        | 129,43        | 129,01        | 130,35        | 129,98        |
| d.                      | Peternakan/Livestock                                                                                                                                                                                 | 119,13        | 122,19        | 125,09        | 129,24        | 131,55        |
| e.                      | Jasa Pertanian dan Perburuan/<br>Agriculture Services and Hunting                                                                                                                                    | 117,10        | 119,51        | 122,76        | 125,41        | 127,35        |
| 2                       | Kehutanan dan Penebangan Kayu/<br>Forestry and Logging                                                                                                                                               | 140,74        | 146,95        | 137,01        | 147,96        | 150,88        |
| 3                       | Perikanan/Fishery                                                                                                                                                                                    | 161,15        | 161,00        | 159,89        | 164,66        | 174,06        |
| <b>B</b>                | <b>Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying</b>                                                                                                                                              | <b>152,86</b> | <b>155,21</b> | <b>149,75</b> | <b>143,04</b> | <b>132,97</b> |
| 1                       | Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal                                                                                                                 | 162,28        | 164,69        | 157,66        | 147,24        | 129,32        |
| 2                       | Pertambangan Batubara dan Lignit/<br>Coal and Lignite Mining                                                                                                                                         | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| 3                       | Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore Mining                                                                                                                                                             | 99,41         | 101,34        | 92,47         | 93,49         | 105,46        |
| 4                       | Pertambangan dan Penggalian Lainnya/Other Mining and Quarrying                                                                                                                                       | 133,36        | 135,60        | 133,72        | 135,01        | 141,79        |
| <b>C</b>                | <b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>                                                                                                                                                             | <b>159,51</b> | <b>170,39</b> | <b>166,85</b> | <b>172,48</b> | <b>183,30</b> |
| 1                       | Industri Batubara dan Pengilangan Migas/Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products                                                                                                           | 134,48        | 142,78        | 139,73        | 133,25        | 132,59        |
| 2                       | Industri Makanan dan Minuman/<br>Manufacture of Food Products and Beverages                                                                                                                          | 201,28        | 230,49        | 239,30        | 250,56        | 270,54        |
| 3                       | Industri Pengolahan Tembakau/<br>Manufacture of Tobacco Products                                                                                                                                     | 145,55        | 154,53        | 142,21        | 142,56        | 145,61        |
| 4                       | Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/<br>Manufacture of Textiles; and Wearing Apparel                                                                                                                   | 155,10        | 167,96        | 168,09        | 174,08        | 180,81        |
| 5                       | Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki/Manufacture of Leather and Related Products and Footwear                                                                                             | 165,16        | 155,08        | 139,48        | 149,49        | 164,00        |
| 6                       | Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya/<br>Manufacture of Wood and of Products of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials | 116,25        | 103,57        | 87,12         | 82,90         | 87,13         |

Lanjutan Tabel/Continued Table 6

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                     | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                         | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| 7        | Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>                | 126,55        | 139,13        | 138,98        | 139,28        | 149,58        |
| 8        | Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>                                                                    | 172,42        | 164,98        | 200,32        | 223,45        | 256,59        |
| 9        | Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>                                                                          | 125,98        | 124,79        | 116,44        | 128,79        | 118,78        |
| 10       | Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>                                                                                               | 159,77        | 160,03        | 133,96        | 136,86        | 162,02        |
| 11       | Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>                                                                                                                                    | 197,10        | 216,23        | 219,01        | 225,26        | 222,78        |
| 12       | Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i> | 150,00        | 158,60        | 132,85        | 128,39        | 139,35        |
| 13       | Industri Mesin dan Perlengkapan / <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>                                                                                                             | 105,85        | 116,59        | 110,36        | 109,79        | 118,67        |
| 14       | Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>                                                                                                                           | 125,67        | 124,34        | 103,47        | 104,93        | 97,42         |
| 15       | Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>                                                                                                                                          | 132,42        | 145,31        | 124,52        | 127,59        | 135,27        |
| 16       | Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>                               | 104,49        | 103,50        | 93,17         | 97,58         | 103,37        |
| <b>D</b> | <b>Pengadaan Listrik dan Gas/<i>Electricity and Gas</i></b>                                                                                                                                 | <b>100,16</b> | <b>101,54</b> | <b>99,11</b>  | <b>104,88</b> | <b>112,76</b> |
| 1        | Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>                                                                                                                                                       | 158,90        | 169,27        | 166,90        | 171,45        | 182,15        |
| 2        | Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas and Production of Ice</i>                                                                                                              | 81,79         | 80,36         | 77,92         | 84,07         | 91,07         |
| <b>E</b> | <b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i></b>                                                  | <b>140,85</b> | <b>147,48</b> | <b>154,90</b> | <b>163,68</b> | <b>167,38</b> |
| <b>F</b> | <b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>                                                                                                                                                       | <b>161,82</b> | <b>171,35</b> | <b>165,73</b> | <b>169,93</b> | <b>180,64</b> |
| <b>G</b> | <b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i></b>                                            | <b>166,02</b> | <b>175,93</b> | <b>165,75</b> | <b>178,62</b> | <b>190,89</b> |
| 1        | Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                             | 145,18        | 149,09        | 116,37        | 141,42        | 159,39        |
| 2        | Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                | 174,49        | 186,83        | 185,81        | 193,73        | 203,69        |

## APPENDICES

Lanjutan Tabel/Continued Table 6

| Lapangan Usaha/Industry                                                    |                                                                                                                                                     | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                                                                        |                                                                                                                                                     | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| H                                                                          | <b>Transportasi dan Pergudangan/<br/>Transportation and Storage</b>                                                                                 | <b>172,48</b> | <b>178,98</b> | <b>160,50</b> | <b>164,49</b> | <b>196,52</b> |
| 1                                                                          | Angkutan Rel/Railways<br>Transport                                                                                                                  | 138,25        | 148,90        | 100,77        | 112,93        | 178,49        |
| 2                                                                          | Angkutan Darat/Land<br>Transport                                                                                                                    | 182,22        | 198,60        | 189,95        | 203,29        | 236,91        |
| 3                                                                          | Angkutan Laut/Sea Transport                                                                                                                         | 179,70        | 189,58        | 167,90        | 166,44        | 195,84        |
| 4                                                                          | Angkutan Sungai Danau dan<br>Penyeberangan/River, Lake,<br>and Ferry Transport                                                                      | 126,01        | 132,70        | 95,67         | 76,38         | 94,31         |
| 5                                                                          | Angkutan Udara/Air Transport                                                                                                                        | 163,74        | 142,20        | 82,87         | 85,64         | 138,16        |
| 6                                                                          | Pergudangan dan Jasa<br>Penunjang Angkutan; Pos dan<br>Kurir/Warehousing and<br>Support Services for<br>Transportation, Postal and<br>Courier       | 169,05        | 181,11        | 178,37        | 176,15        | 195,51        |
| I                                                                          | <b>Penyediaan Akomodasi dan<br/>Makan Minum/Accommodation<br/>and Food Service Activities</b>                                                       | <b>180,99</b> | <b>194,62</b> | <b>177,40</b> | <b>182,83</b> | <b>199,91</b> |
| 1                                                                          | Penyediaan Akomodasi/<br>Accommodation                                                                                                              | 201,27        | 218,90        | 140,51        | 144,52        | 164,90        |
| 2                                                                          | Penyediaan Makan Minum/<br>Food and Beverage Service<br>Activities                                                                                  | 178,73        | 191,92        | 181,51        | 187,10        | 203,81        |
| J                                                                          | <b>Informasi dan Komunikasi/<br/>Information and Communication</b>                                                                                  | <b>190,16</b> | <b>204,15</b> | <b>224,22</b> | <b>239,67</b> | <b>250,51</b> |
| K                                                                          | <b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<br/>Financial and Insurance Activities</b>                                                                           | <b>180,60</b> | <b>187,47</b> | <b>187,80</b> | <b>190,83</b> | <b>195,27</b> |
| 1                                                                          | Jasa Perantara Keuangan/<br>Financial Intermediary<br>Services                                                                                      | 180,27        | 186,20        | 186,13        | 188,66        | 192,43        |
| 2                                                                          | Asuransi dan Dana Pensiun/<br>Insurance and Pension Fund                                                                                            | 184,01        | 191,56        | 197,28        | 202,55        | 203,40        |
| 3                                                                          | Jasa Keuangan Lainnya/Other<br>Financial Services                                                                                                   | 179,39        | 188,64        | 186,40        | 189,36        | 198,31        |
| 4                                                                          | Jasa Penunjang Keuangan/<br>Financial Supporting Service                                                                                            | 166,24        | 175,73        | 180,58        | 188,12        | 197,21        |
| L                                                                          | <b>Real Estat/Real Estate Activities</b>                                                                                                            | <b>164,49</b> | <b>174,42</b> | <b>181,31</b> | <b>185,46</b> | <b>193,90</b> |
| M,N                                                                        | <b>Jasa Perusahaan/Business<br/>Activities</b>                                                                                                      | <b>158,33</b> | <b>168,87</b> | <b>156,68</b> | <b>160,36</b> | <b>168,67</b> |
| O                                                                          | <b>Administrasi Pemerintahan,<br/>Pertahanan dan Jaminan Sosial<br/>Wajib/Public Administration and<br/>Defence; Compulsory Social<br/>Security</b> | <b>127,12</b> | <b>131,85</b> | <b>131,33</b> | <b>131,71</b> | <b>132,05</b> |
| P                                                                          | <b>Jasa Pendidikan/Education</b>                                                                                                                    | <b>164,51</b> | <b>176,47</b> | <b>183,44</b> | <b>185,15</b> | <b>186,73</b> |
| Q                                                                          | <b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan<br/>Sosial/Human Health and Social<br/>Work Activities</b>                                                           | <b>193,86</b> | <b>208,50</b> | <b>226,28</b> | <b>237,52</b> | <b>242,99</b> |
| R,S,T,U                                                                    | <b>Jasa lainnya/Other Services<br/>Activities</b>                                                                                                   | <b>142,39</b> | <b>151,29</b> | <b>130,42</b> | <b>137,96</b> | <b>155,12</b> |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b> |                                                                                                                                                     | <b>157,82</b> | <b>166,55</b> | <b>162,66</b> | <b>168,45</b> | <b>177,44</b> |

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province

**Tabel 7 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (persen)**

**Table 7 Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at The Current Market Prices by Industry, 2018-2022 (percent)**

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                                          | 2018         | 2019         | 2020          | 2021*        | 2022**       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                                              | (2)          | (3)          | (4)           | (5)          | (6)          |
| <b>A</b> | <b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<br/>Agriculture, Forestry and Fishing</b>                                                                                                                                | <b>0,31</b>  | <b>2,75</b>  | <b>2,57</b>   | <b>3,14</b>  | <b>7,61</b>  |
| 1        | Pertanian, Peternakan, Perburuan dan<br>Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock,<br>Hunting and Agriculture Services                                                                                               | -0,64        | 2,57         | 3,44          | 2,14         | 6,61         |
| a.       | Tanaman Pangan /Food Crops                                                                                                                                                                                       | -0,86        | -0,48        | 1,44          | -3,20        | 6,76         |
| b.       | Tanaman Hortikultura/Horticultural<br>Crops                                                                                                                                                                      | 0,99         | 5,86         | 8,29          | 2,03         | 10,62        |
| c.       | Tanaman Perkebunan/Plantation<br>Crops                                                                                                                                                                           | -4,42        | 4,65         | 4,15          | 6,82         | 4,03         |
| d.       | Peternakan/Livestock                                                                                                                                                                                             | 1,83         | 3,95         | 3,58          | 6,08         | 6,35         |
| e.       | Jasa Pertanian dan Perburuan/<br>Agriculture Services and Hunting                                                                                                                                                | -4,55        | 4,93         | 3,36          | 2,79         | 8,00         |
| 2        | Kehutanan dan Penebangan Kayu/<br>Forestry and Logging                                                                                                                                                           | -1,63        | 8,19         | -4,04         | 10,82        | 8,41         |
| 3        | Perikanan/Fishery                                                                                                                                                                                                | 4,39         | 2,43         | 0,64          | 5,55         | 11,12        |
| <b>B</b> | <b>Pertambangan dan Penggalian/Mining and<br/>Quarrying</b>                                                                                                                                                      | <b>16,52</b> | <b>-0,33</b> | <b>-13,18</b> | <b>20,05</b> | <b>21,59</b> |
| 1        | Pertambangan Minyak, Gas dan Panas<br>Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas, and<br>Geothermal                                                                                                                       | 21,01        | -2,66        | -21,12        | 33,29        | 29,13        |
| 2        | Pertambangan Batubara dan Lignit/Coal<br>and Lignite Mining                                                                                                                                                      | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00         |
| 3        | Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore<br>Mining                                                                                                                                                                      | -5,48        | 3,20         | 0,92          | 2,91         | 17,68        |
| 4        | Pertambangan dan Penggalian Lainnya/<br>Other Mining and Quarrying                                                                                                                                               | 9,30         | 4,01         | 0,58          | 2,05         | 8,06         |
| <b>C</b> | <b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>                                                                                                                                                                         | <b>11,07</b> | <b>9,20</b>  | <b>-0,81</b>  | <b>6,88</b>  | <b>10,87</b> |
| 1        | Industri Batubara dan Pengilangan<br>Migas/Manufacture of Coal and Refined<br>Petroleum Products                                                                                                                 | 9,15         | 2,83         | -3,17         | -2,77        | 6,76         |
| 2        | Industri Makanan dan Minuman/<br>Manufacture of Food Products and<br>Beverages                                                                                                                                   | 15,52        | 15,83        | 5,80          | 10,35        | 11,91        |
| 3        | Industri Pengolahan Tembakau/<br>Manufacture of Tobacco Products                                                                                                                                                 | 12,63        | 10,69        | -6,34         | 2,03         | 6,31         |
| 4        | Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/<br>Manufacture of Textiles; and Wearing<br>Apparel                                                                                                                            | 12,08        | 11,85        | 2,50          | 6,88         | 7,72         |
| 5        | Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas<br>Kaki/Manufacture of Leather and Related<br>Products and Footwear                                                                                                   | 12,14        | -3,71        | -9,91         | 7,24         | 12,76        |
| 6        | Industri Kayu, Barang dari Kayu dan<br>Gabus dan Barang Anyaman dari<br>Bambu, Rotan dan Sejenisnya/<br>Manufacture of Wood and of Products of<br>Wood and Cork, and Articles of Straw<br>and Plaiting Materials | 3,95         | -9,28        | -15,90        | -3,46        | 8,79         |



Lanjutan Tabel/Continued Table 7

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                     | 2018         | 2019        | 2020         | 2021*       | 2022**       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                         | (2)          | (3)         | (4)          | (5)         | (6)          |
| 7        | Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>                | 15,11        | 11,50       | 0,69         | 4,30        | 16,00        |
| 8        | Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>                                                                    | 1,84         | -3,88       | 24,92        | 15,67       | 21,33        |
| 9        | Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>                                                                          | -3,41        | -0,38       | -6,97        | 16,61       | -4,91        |
| 10       | Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>                                                                                               | 12,32        | 1,64        | -14,53       | 4,51        | 25,88        |
| 11       | Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>                                                                                                                                    | 11,41        | 10,30       | -0,77        | 3,77        | 4,45         |
| 12       | Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i> | 5,64         | 8,13        | -16,93       | -0,48       | 13,31        |
| 13       | Industri Mesin dan Perlengkapan / <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>                                                                                                             | 4,75         | 12,40       | -3,81        | 1,37        | 12,61        |
| 14       | Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>                                                                                                                           | 0,53         | 1,37        | -15,62       | 2,73        | -5,05        |
| 15       | Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>                                                                                                                                          | 10,19        | 12,34       | -12,73       | 4,49        | 8,64         |
| 16       | Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>                               | 0,74         | 0,50        | -9,36        | 6,37        | 8,03         |
| <b>D</b> | <b>Pengadaan Listrik dan Gas/<i>Electricity and Gas</i></b>                                                                                                                                 | <b>0,40</b>  | <b>2,88</b> | <b>-2,12</b> | <b>7,53</b> | <b>10,82</b> |
| 1        | Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>                                                                                                                                                       | 9,71         | 8,22        | -3,62        | 3,02        | 7,77         |
| 2        | Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas and Production of Ice</i>                                                                                                              | -3,54        | 0,30        | -1,33        | 9,82        | 12,27        |
| <b>E</b> | <b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i></b>                                                  | <b>5,17</b>  | <b>3,43</b> | <b>5,43</b>  | <b>8,36</b> | <b>6,09</b>  |
| <b>F</b> | <b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>                                                                                                                                                       | <b>7,50</b>  | <b>3,65</b> | <b>-2,93</b> | <b>4,16</b> | <b>10,85</b> |
| <b>G</b> | <b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i></b>                                            | <b>10,34</b> | <b>8,93</b> | <b>-5,02</b> | <b>9,87</b> | <b>12,65</b> |
| 1        | Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                             | 8,19         | 6,75        | -20,99       | 23,45       | 18,97        |
| 2        | Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                | 11,13        | 9,71        | 0,52         | 6,17        | 10,64        |

Lanjutan Tabel/Continued Table 7

| Lapangan Usaha/Industry                                                    |                                                                                                                                                     | 2018         | 2019        | 2020          | 2021*       | 2022**       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------|--------------|
| (1)                                                                        |                                                                                                                                                     | (2)          | (3)         | (4)           | (5)         | (6)          |
| H                                                                          | <b>Transportasi dan Pergudangan/<br/>Transportation and Storage</b>                                                                                 | <b>8,65</b>  | <b>7,38</b> | <b>-14,43</b> | <b>3,48</b> | <b>35,02</b> |
|                                                                            | 1 Angkutan Rel/Railways<br>Transport                                                                                                                | 10,41        | 10,25       | -30,56        | 17,93       | 69,34        |
|                                                                            | 2 Angkutan Darat/Land<br>Transport                                                                                                                  | 9,25         | 12,06       | -3,86         | 7,88        | 24,69        |
|                                                                            | 3 Angkutan Laut/Sea Transport                                                                                                                       | 9,17         | 8,14        | -12,11        | -1,68       | 23,34        |
|                                                                            | 4 Angkutan Sungai Danau dan<br>Penyeberangan/River, Lake,<br>and Ferry Transport                                                                    | 4,01         | 9,06        | -26,17        | -17,94      | 27,06        |
|                                                                            | 5 Angkutan Udara/Air Transport                                                                                                                      | 6,71         | 1,25        | -44,40        | 7,63        | 101,10       |
|                                                                            | 6 Pergudangan dan Jasa<br>Penunjang Angkutan; Pos dan<br>Kurir/Warehousing and<br>Support Services for<br>Transportation, Postal and<br>Courier     | 9,70         | 7,94        | -0,99         | -1,03       | 15,90        |
| I                                                                          | <b>Penyediaan Akomodasi dan<br/>Makan Minum/Accommodation<br/>and Food Service Activities</b>                                                       | <b>9,29</b>  | <b>9,71</b> | <b>-7,91</b>  | <b>6,46</b> | <b>12,98</b> |
|                                                                            | 1 Penyediaan Akomodasi/<br>Accommodation                                                                                                            | 12,59        | 12,48       | -35,29        | 3,05        | 16,76        |
|                                                                            | 2 Penyediaan Makan Minum/<br>Food and Beverage Service<br>Activities                                                                                | 8,79         | 9,27        | -3,50         | 6,83        | 12,58        |
| J                                                                          | <b>Informasi dan Komunikasi/<br/>Information and Communication</b>                                                                                  | <b>6,77</b>  | <b>7,55</b> | <b>10,94</b>  | <b>8,73</b> | <b>5,40</b>  |
| K                                                                          | <b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<br/>Financial and Insurance Activities</b>                                                                           | <b>7,88</b>  | <b>5,10</b> | <b>0,03</b>   | <b>5,72</b> | <b>10,02</b> |
|                                                                            | 1 Jasa Perantara Keuangan/<br>Financial Intermediary<br>Services                                                                                    | 8,57         | 5,01        | -0,66         | 7,35        | 12,22        |
|                                                                            | 2 Asuransi dan Dana Pensiun/<br>Insurance and Pension Fund                                                                                          | 5,30         | 4,29        | 3,52          | 3,53        | 3,22         |
|                                                                            | 3 Jasa Keuangan Lainnya/Other<br>Financial Services                                                                                                 | 7,66         | 5,95        | -0,44         | 2,27        | 8,14         |
|                                                                            | 4 Jasa Penunjang Keuangan/<br>Financial Supporting Service                                                                                          | 13,18        | 8,83        | 2,73          | 4,64        | 7,50         |
| L                                                                          | <b>Real Estat/Real Estate Activities</b>                                                                                                            | <b>10,90</b> | <b>9,31</b> | <b>5,70</b>   | <b>2,78</b> | <b>5,92</b>  |
| M,N                                                                        | <b>Jasa Perusahaan/Business<br/>Activities</b>                                                                                                      | <b>11,66</b> | <b>9,28</b> | <b>-4,68</b>  | <b>4,82</b> | <b>7,97</b>  |
| O                                                                          | <b>Administrasi Pemerintahan,<br/>Pertahanan dan Jaminan Sosial<br/>Wajib/Public Administration and<br/>Defence; Compulsory Social<br/>Security</b> | <b>10,43</b> | <b>9,37</b> | <b>3,95</b>   | <b>0,00</b> | <b>1,79</b>  |
| P                                                                          | <b>Jasa Pendidikan/Education</b>                                                                                                                    | <b>6,92</b>  | <b>8,28</b> | <b>6,03</b>   | <b>1,48</b> | <b>2,59</b>  |
| Q                                                                          | <b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan<br/>Sosial/Human Health and Social<br/>Work Activities</b>                                                           | <b>7,63</b>  | <b>9,66</b> | <b>10,37</b>  | <b>8,34</b> | <b>6,04</b>  |
| R,S,T,U                                                                    | <b>Jasa lainnya/Other Services<br/>Activities</b>                                                                                                   | <b>8,57</b>  | <b>7,83</b> | <b>-12,16</b> | <b>8,02</b> | <b>16,82</b> |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b> |                                                                                                                                                     | <b>8,74</b>  | <b>7,16</b> | <b>-1,95</b>  | <b>6,74</b> | <b>11,25</b> |

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province

## APPENDICES

**Tabel 8** Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (persen)  
**Table** Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province at 2010 Basic Prices by Industry, 2018-2022 (percent)

| Lapangan Usaha/Industry |                                                                                                                                                                                                                  | 2018         | 2019        | 2020         | 2021*        | 2022**       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| (1)                     |                                                                                                                                                                                                                  | (2)          | (3)         | (4)          | (5)          | (6)          |
| <b>A</b>                | <b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<br/>Agriculture, Forestry and Fishing</b>                                                                                                                                | <b>-2,13</b> | <b>1,31</b> | <b>1,01</b>  | <b>1,77</b>  | <b>1,79</b>  |
| 1                       | Pertanian, Peternakan, Perburuan dan<br>Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock,<br>Hunting and Agriculture Services                                                                                               | -2,44        | 1,54        | 1,84         | 1,17         | 0,76         |
| a.                      | Tanaman Pangan /Food Crops                                                                                                                                                                                       | -4,10        | -1,26       | 1,02         | -0,09        | -1,39        |
| b.                      | Tanaman Hortikultura/Horticultural<br>Crops                                                                                                                                                                      | -2,62        | 3,69        | 6,60         | 0,67         | 6,15         |
| c.                      | Tanaman Perkebunan/Plantation<br>Crops                                                                                                                                                                           | -0,07        | 4,21        | -0,33        | 1,04         | -0,28        |
| d.                      | Peternakan/Livestock                                                                                                                                                                                             | -1,30        | 2,56        | 2,38         | 3,31         | 1,79         |
| e.                      | Jasa Pertanian dan Perburuan/<br>Agriculture Services and Hunting                                                                                                                                                | -8,09        | 2,06        | 2,72         | 2,16         | 1,55         |
| 2                       | Kehutanan dan Penebangan Kayu/<br>Forestry and Logging                                                                                                                                                           | -2,54        | 4,41        | -6,76        | 7,99         | 1,97         |
| 3                       | Perikanan/Fishery                                                                                                                                                                                                | -0,86        | -0,09       | -0,69        | 2,99         | 5,71         |
| <b>B</b>                | <b>Pertambangan dan Penggalian/Mining and<br/>Quarrying</b>                                                                                                                                                      | <b>2,40</b>  | <b>1,54</b> | <b>-3,52</b> | <b>-4,48</b> | <b>-7,04</b> |
| 1                       | Pertambangan Minyak, Gas dan Panas<br>Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas,<br>and Geothermal                                                                                                                       | 2,45         | 1,49        | -4,27        | -6,61        | -12,17       |
| 2                       | Pertambangan Batubara dan Lignit/<br>Coal and Lignite Mining                                                                                                                                                     | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         |
| 3                       | Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore<br>Mining                                                                                                                                                                      | -7,70        | 1,94        | -8,76        | 1,11         | 12,80        |
| 4                       | Pertambangan dan Penggalian<br>Lainnya/Other Mining and Quarrying                                                                                                                                                | 2,49         | 1,68        | -1,38        | 0,96         | 5,02         |
| <b>C</b>                | <b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>                                                                                                                                                                         | <b>7,55</b>  | <b>6,82</b> | <b>-2,08</b> | <b>3,37</b>  | <b>6,28</b>  |
| 1                       | Industri Batubara dan Pengilangan<br>Migas/Manufacture of Coal and<br>Refined Petroleum Products                                                                                                                 | 7,97         | 6,17        | -2,14        | -4,64        | -0,49        |
| 2                       | Industri Makanan dan Minuman/<br>Manufacture of Food Products and<br>Beverages                                                                                                                                   | 14,04        | 14,51       | 3,82         | 4,70         | 7,98         |
| 3                       | Industri Pengolahan Tembakau/<br>Manufacture of Tobacco Products                                                                                                                                                 | 5,68         | 6,17        | -7,97        | 0,25         | 2,14         |
| 4                       | Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/<br>Manufacture of Textiles; and Wearing<br>Apparel                                                                                                                            | 9,64         | 8,29        | 0,08         | 3,56         | 3,87         |
| 5                       | Industri Kulit, Barang dari Kulit dan<br>Alas Kaki/Manufacture of Leather and<br>Related Products and Footwear                                                                                                   | 7,78         | -6,10       | -10,06       | 7,17         | 9,71         |
| 6                       | Industri Kayu, Barang dari Kayu dan<br>Gabus dan Barang Anyaman dari<br>Bambu, Rotan dan Sejenisnya/<br>Manufacture of Wood and of Products<br>of Wood and Cork, and Articles of<br>Straw and Plaiting Materials | 1,14         | -10,91      | -15,88       | -4,84        | 5,11         |

Lanjutan Tabel/Continued Table 8

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                     | 2018         | 2019        | 2020         | 2021*       | 2022**      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                         | (2)          | (3)         | (4)          | (5)         | (6)         |
| 7        | Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>                | 9,79         | 9,94        | -0,11        | 0,22        | 7,39        |
| 8        | Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>                                                                    | 0,19         | -4,32       | 21,42        | 11,55       | 14,83       |
| 9        | Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>                                                                          | -1,33        | -0,95       | -6,69        | 10,61       | -7,77       |
| 10       | Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>                                                                                               | 9,69         | 0,17        | -16,29       | 2,16        | 18,38       |
| 11       | Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>                                                                                                                                    | 9,78         | 9,71        | 1,29         | 2,86        | -1,10       |
| 12       | Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i> | 0,36         | 5,73        | -16,24       | -3,35       | 8,53        |
| 13       | Industri Mesin dan Perlengkapan / <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>                                                                                                             | 1,78         | 10,15       | -5,34        | -0,52       | 8,09        |
| 14       | Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>                                                                                                                           | -0,55        | -1,05       | -16,79       | 1,41        | -7,16       |
| 15       | Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>                                                                                                                                          | 7,62         | 9,73        | -14,31       | 2,47        | 6,02        |
| 16       | Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>                               | -3,61        | -0,95       | -9,98        | 4,73        | 5,93        |
| <b>D</b> | <b>Pengadaan Listrik dan Gas/<i>Electricity and Gas</i></b>                                                                                                                                 | <b>-2,19</b> | <b>1,38</b> | <b>-2,39</b> | <b>5,82</b> | <b>7,52</b> |
| 1        | Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>                                                                                                                                                       | 5,10         | 6,53        | -1,40        | 2,72        | 6,25        |
| 2        | Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas and Production of Ice</i>                                                                                                              | -6,14        | -1,75       | -3,05        | 7,90        | 8,33        |
| <b>E</b> | <b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i></b>                                                  | <b>4,18</b>  | <b>4,71</b> | <b>5,03</b>  | <b>5,67</b> | <b>2,26</b> |
| <b>F</b> | <b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>                                                                                                                                                       | <b>6,61</b>  | <b>5,89</b> | <b>-3,28</b> | <b>2,53</b> | <b>6,30</b> |
| <b>G</b> | <b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i></b>                                            | <b>6,19</b>  | <b>5,96</b> | <b>-5,78</b> | <b>7,77</b> | <b>6,87</b> |
| 1        | Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                             | 4,67         | 2,69        | -21,94       | 21,53       | 12,71       |
| 2        | Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                | 6,72         | 7,07        | -0,55        | 4,27        | 5,14        |

## APPENDICES

Lanjutan Tabel/Continued Table 8

| Lapangan Usaha/Industry                                                    |                                                                                                                                                     | 2018        | 2019        | 2020          | 2021*       | 2022**       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|--------------|
| (1)                                                                        |                                                                                                                                                     | (2)         | (3)         | (4)           | (5)         | (6)          |
| H                                                                          | <b>Transportasi dan Pergudangan/<br/>Transportation and Storage</b>                                                                                 | <b>6,56</b> | <b>3,77</b> | <b>-10,33</b> | <b>2,49</b> | <b>19,47</b> |
| 1                                                                          | Angkutan Rel/Railways<br>Transport                                                                                                                  | 8,21        | 7,70        | -32,33        | 12,07       | 58,05        |
| 2                                                                          | Angkutan Darat/Land<br>Transport                                                                                                                    | 7,23        | 8,99        | -4,36         | 7,02        | 16,54        |
| 3                                                                          | Angkutan Laut/Sea Transport                                                                                                                         | 7,01        | 5,50        | -11,43        | -0,87       | 17,66        |
| 4                                                                          | Angkutan Sungai Danau dan<br>Penyeberangan/River, Lake,<br>and Ferry Transport                                                                      | 1,54        | 5,30        | -27,90        | -20,16      | 23,47        |
| 5                                                                          | Angkutan Udara/Air Transport                                                                                                                        | 4,10        | -13,15      | -41,72        | 3,33        | 61,34        |
| 6                                                                          | Pergudangan dan Jasa<br>Penunjang Angkutan; Pos dan<br>Kurir/Warehousing and<br>Support Services for<br>Transportation, Postal and<br>Courier       | 7,27        | 7,13        | -1,51         | -1,24       | 10,99        |
| I                                                                          | <b>Penyediaan Akomodasi dan<br/>Makan Minum/Accommodation<br/>and Food Service Activities</b>                                                       | <b>7,62</b> | <b>7,53</b> | <b>-8,85</b>  | <b>3,06</b> | <b>9,34</b>  |
| 1                                                                          | Penyediaan Akomodasi/<br>Accommodation                                                                                                              | 6,92        | 8,76        | -35,81        | 2,85        | 14,11        |
| 2                                                                          | Penyediaan Makan Minum/<br>Food and Beverage Service<br>Activities                                                                                  | 7,71        | 7,38        | -5,42         | 3,08        | 8,93         |
| J                                                                          | <b>Informasi dan Komunikasi/<br/>Information and Communication</b>                                                                                  | <b>6,75</b> | <b>7,36</b> | <b>9,83</b>   | <b>6,89</b> | <b>4,53</b>  |
| K                                                                          | <b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<br/>Financial and Insurance Activities</b>                                                                           | <b>4,72</b> | <b>3,80</b> | <b>0,18</b>   | <b>1,61</b> | <b>2,32</b>  |
| 1                                                                          | Jasa Perantara Keuangan/<br>Financial Intermediary<br>Services                                                                                      | 4,56        | 3,29        | -0,04         | 1,36        | 2,00         |
| 2                                                                          | Asuransi dan Dana Pensiun/<br>Insurance and Pension Fund                                                                                            | 2,42        | 4,10        | 2,99          | 2,67        | 0,42         |
| 3                                                                          | Jasa Keuangan Lainnya/Other<br>Financial Services                                                                                                   | 6,94        | 5,15        | -1,19         | 1,59        | 4,72         |
| 4                                                                          | Jasa Penunjang Keuangan/<br>Financial Supporting Service                                                                                            | 6,76        | 5,71        | 2,76          | 4,17        | 4,84         |
| L                                                                          | <b>Real Estat/Real Estate Activities</b>                                                                                                            | <b>6,24</b> | <b>6,03</b> | <b>3,95</b>   | <b>2,29</b> | <b>4,55</b>  |
| M,N                                                                        | <b>Jasa Perusahaan/Business<br/>Activities</b>                                                                                                      | <b>7,15</b> | <b>6,66</b> | <b>-7,22</b>  | <b>2,35</b> | <b>5,18</b>  |
| O                                                                          | <b>Administrasi Pemerintahan,<br/>Pertahanan dan Jaminan Sosial<br/>Wajib/Public Administration and<br/>Defence; Compulsory Social<br/>Security</b> | <b>4,20</b> | <b>3,72</b> | <b>-0,39</b>  | <b>0,29</b> | <b>0,26</b>  |
| P                                                                          | <b>Jasa Pendidikan/Education</b>                                                                                                                    | <b>5,41</b> | <b>7,27</b> | <b>3,96</b>   | <b>0,93</b> | <b>0,85</b>  |
| Q                                                                          | <b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan<br/>Sosial/Human Health and Social<br/>Work Activities</b>                                                           | <b>7,61</b> | <b>7,55</b> | <b>8,53</b>   | <b>4,97</b> | <b>2,30</b>  |
| R,S,T,U                                                                    | <b>Jasa lainnya/Other Services<br/>Activities</b>                                                                                                   | <b>4,98</b> | <b>6,26</b> | <b>-13,80</b> | <b>5,78</b> | <b>12,44</b> |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b> |                                                                                                                                                     | <b>5,47</b> | <b>5,53</b> | <b>-2,33</b>  | <b>3,56</b> | <b>5,34</b>  |

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province

**Tabel 9** Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022

**Table** *Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province by Industry, 2018-2022*

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                                          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                                              | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| <b>A</b> | <b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<br/>Agriculture, Forestry and Fishing</b>                                                                                                                                | <b>158,28</b> | <b>160,53</b> | <b>163,00</b> | <b>165,21</b> | <b>174,67</b> |
| 1        | Pertanian, Peternakan, Perburuan dan<br>Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock,<br>Hunting and Agriculture Services                                                                                               | 157,42        | 159,01        | 161,51        | 163,05        | 172,53        |
| a.       | Tanaman Pangan /Food Crops                                                                                                                                                                                       | 159,14        | 160,39        | 161,05        | 156,02        | 168,93        |
| b.       | Tanaman Hortikultura/Horticultural<br>Crops                                                                                                                                                                      | 148,64        | 151,75        | 154,16        | 156,23        | 162,81        |
| c.       | Tanaman Perkebunan/Plantation<br>Crops                                                                                                                                                                           | 141,06        | 141,66        | 148,03        | 156,50        | 163,27        |
| d.       | Peternakan/Livestock                                                                                                                                                                                             | 172,37        | 174,71        | 176,76        | 181,48        | 189,61        |
| e.       | Jasa Pertanian dan Perburuan/<br>Agriculture Services and Hunting                                                                                                                                                | 155,48        | 159,86        | 160,85        | 161,85        | 172,13        |
| 2        | Kehutanan dan Penebangan Kayu/<br>Forestry and Logging                                                                                                                                                           | 164,48        | 170,43        | 175,41        | 180,01        | 191,37        |
| 3        | Perikanan/Fishery                                                                                                                                                                                                | 160,41        | 164,46        | 166,66        | 170,80        | 179,54        |
| <b>B</b> | <b>Pertambangan dan Penggalian/Mining and<br/>Quarrying</b>                                                                                                                                                      | <b>114,08</b> | <b>111,98</b> | <b>100,77</b> | <b>126,65</b> | <b>165,65</b> |
| 1        | Pertambangan Minyak, Gas dan Panas<br>Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas, and<br>Geothermal                                                                                                                       | 102,06        | 97,88         | 80,66         | 115,11        | 169,23        |
| 2        | Pertambangan Batubara dan Lignit/Coal<br>and Lignite Mining                                                                                                                                                      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| 3        | Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore<br>Mining                                                                                                                                                                      | 122,27        | 123,78        | 136,90        | 139,34        | 145,35        |
| 4        | Pertambangan dan Penggalian Lainnya/<br>Other Mining and Quarrying                                                                                                                                               | 146,35        | 149,70        | 152,68        | 154,33        | 158,79        |
| <b>C</b> | <b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>                                                                                                                                                                         | <b>139,46</b> | <b>142,57</b> | <b>144,41</b> | <b>149,30</b> | <b>155,76</b> |
| 1        | Industri Batubara dan Pengilangan<br>Migas/Manufacture of Coal and Refined<br>Petroleum Products                                                                                                                 | 95,34         | 92,33         | 91,35         | 93,15         | 99,93         |
| 2        | Industri Makanan dan Minuman/<br>Manufacture of Food Products and<br>Beverages                                                                                                                                   | 140,09        | 141,70        | 144,41        | 152,19        | 157,73        |
| 3        | Industri Pengolahan Tembakau/<br>Manufacture of Tobacco Products                                                                                                                                                 | 159,13        | 165,91        | 168,86        | 171,86        | 178,88        |
| 4        | Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/<br>Manufacture of Textiles; and Wearing<br>Apparel                                                                                                                            | 133,60        | 138,00        | 141,34        | 145,86        | 151,27        |
| 5        | Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas<br>Kaki/Manufacture of Leather and Related<br>Products and Footwear                                                                                                   | 155,29        | 159,25        | 159,52        | 159,62        | 164,06        |
| 6        | Industri Kayu, Barang dari Kayu dan<br>Gabus dan Barang Anyaman dari<br>Bambu, Rotan dan Sejenisnya/<br>Manufacture of Wood and of Products of<br>Wood and Cork, and Articles of Straw<br>and Plaiting Materials | 132,35        | 134,77        | 134,74        | 136,69        | 141,48        |



Lanjutan Tabel/Continued Table 9

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                     | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                         | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| 7        | Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>                | 137,99        | 139,94        | 141,07        | 146,82        | 158,59        |
| 8        | Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>                                                                    | 132,59        | 133,19        | 137,03        | 142,09        | 150,13        |
| 9        | Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>                                                                          | 107,74        | 108,37        | 108,05        | 113,90        | 117,44        |
| 10       | Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>                                                                                               | 127,28        | 129,14        | 131,86        | 134,89        | 143,44        |
| 11       | Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>                                                                                                                                    | 112,69        | 113,29        | 110,99        | 111,98        | 118,27        |
| 12       | Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i> | 131,44        | 134,43        | 133,31        | 137,28        | 143,32        |
| 13       | Industri Mesin dan Perlengkapan / <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>                                                                                                             | 162,64        | 165,96        | 168,64        | 171,85        | 179,03        |
| 14       | Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>                                                                                                                           | 119,35        | 122,28        | 123,99        | 125,61        | 128,47        |
| 15       | Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>                                                                                                                                          | 137,49        | 140,76        | 143,36        | 146,18        | 149,79        |
| 16       | Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>                               | 122,85        | 124,65        | 125,51        | 127,47        | 130,00        |
| <b>D</b> | <b>Pengadaan Listrik dan Gas/<i>Electricity and Gas</i></b>                                                                                                                                 | <b>148,97</b> | <b>151,17</b> | <b>151,60</b> | <b>154,05</b> | <b>158,79</b> |
| 1        | Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>                                                                                                                                                       | 128,27        | 130,31        | 127,38        | 127,75        | 129,59        |
| 2        | Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas and Production of Ice</i>                                                                                                              | 161,54        | 164,91        | 167,82        | 170,82        | 177,04        |
| <b>E</b> | <b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i></b>                                                  | <b>128,61</b> | <b>127,05</b> | <b>127,53</b> | <b>130,78</b> | <b>135,67</b> |
| <b>F</b> | <b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>                                                                                                                                                       | <b>146,42</b> | <b>143,32</b> | <b>143,83</b> | <b>146,12</b> | <b>152,38</b> |
| <b>G</b> | <b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i></b>                                            | <b>137,25</b> | <b>141,10</b> | <b>142,24</b> | <b>145,02</b> | <b>152,86</b> |
| 1        | Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                             | 142,78        | 148,42        | 150,23        | 152,61        | 161,10        |
| 2        | Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                | 135,38        | 138,73        | 140,21        | 142,77        | 150,24        |

Lanjutan Tabel/Continued Table 9

| Lapangan Usaha/Industry                                                    |                                                                                                                                                     | 2018          | 2019          | 2020          | 2021*         | 2022**        |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1)                                                                        |                                                                                                                                                     | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           |
| H                                                                          | <b>Transportasi dan Pergudangan/<br/>Transportation and Storage</b>                                                                                 | <b>160,90</b> | <b>166,50</b> | <b>158,88</b> | <b>160,42</b> | <b>181,30</b> |
|                                                                            | 1 Angkutan Rel/Railways<br>Transport                                                                                                                | 233,48        | 238,99        | 245,23        | 258,06        | 276,49        |
|                                                                            | 2 Angkutan Darat/Land<br>Transport                                                                                                                  | 133,73        | 137,49        | 138,21        | 139,32        | 149,07        |
|                                                                            | 3 Angkutan Laut/Sea Transport                                                                                                                       | 147,63        | 151,33        | 150,17        | 148,95        | 156,14        |
|                                                                            | 4 Angkutan Sungai Danau dan<br>Penyeberangan/River, Lake,<br>and Ferry Transport                                                                    | 154,15        | 159,65        | 163,50        | 168,06        | 172,94        |
|                                                                            | 5 Angkutan Udara/Air Transport                                                                                                                      | 229,59        | 267,66        | 255,36        | 265,97        | 331,52        |
|                                                                            | 6 Pergudangan dan Jasa<br>Penunjang Angkutan; Pos dan<br>Kurir/Warehousing and<br>Support Services for<br>Transportation, Postal and<br>Courier     | 153,05        | 154,20        | 155,02        | 155,35        | 162,24        |
| I                                                                          | <b>Penyediaan Akomodasi dan<br/>Makan Minum/Accommodation<br/>and Food Service Activities</b>                                                       | <b>148,81</b> | <b>151,82</b> | <b>153,39</b> | <b>158,45</b> | <b>163,72</b> |
|                                                                            | 1 Penyediaan Akomodasi/<br>Accommodation                                                                                                            | 180,44        | 186,62        | 188,13        | 188,49        | 192,88        |
|                                                                            | 2 Penyediaan Makan Minum/<br>Food and Beverage Service<br>Activities                                                                                | 144,84        | 147,40        | 150,39        | 155,87        | 161,09        |
| J                                                                          | <b>Informasi dan Komunikasi/<br/>Information and Communication</b>                                                                                  | <b>109,73</b> | <b>109,93</b> | <b>111,04</b> | <b>112,95</b> | <b>113,89</b> |
| K                                                                          | <b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<br/>Financial and Insurance Activities</b>                                                                           | <b>148,94</b> | <b>150,81</b> | <b>150,58</b> | <b>156,66</b> | <b>168,44</b> |
|                                                                            | 1 Jasa Perantara Keuangan/<br>Financial Intermediary<br>Services                                                                                    | 149,05        | 151,54        | 150,59        | 159,49        | 175,47        |
|                                                                            | 2 Asuransi dan Dana Pensiun/<br>Insurance and Pension Fund                                                                                          | 154,56        | 154,84        | 155,65        | 156,95        | 161,33        |
|                                                                            | 3 Jasa Keuangan Lainnya/Other<br>Financial Services                                                                                                 | 144,48        | 145,57        | 146,67        | 147,65        | 152,46        |
|                                                                            | 4 Jasa Penunjang Keuangan/<br>Financial Supporting Service                                                                                          | 156,20        | 160,81        | 160,77        | 161,49        | 165,60        |
| L                                                                          | <b>Real Estat/Real Estate Activities</b>                                                                                                            | <b>132,63</b> | <b>136,73</b> | <b>139,02</b> | <b>139,70</b> | <b>141,52</b> |
| M,N                                                                        | <b>Jasa Perusahaan/Business<br/>Activities</b>                                                                                                      | <b>147,47</b> | <b>151,09</b> | <b>155,22</b> | <b>158,97</b> | <b>163,18</b> |
| O                                                                          | <b>Administrasi Pemerintahan,<br/>Pertahanan dan Jaminan Sosial<br/>Wajib/Public Administration and<br/>Defence; Compulsory Social<br/>Security</b> | <b>149,75</b> | <b>157,91</b> | <b>164,78</b> | <b>164,30</b> | <b>166,81</b> |
| P                                                                          | <b>Jasa Pendidikan/Education</b>                                                                                                                    | <b>138,02</b> | <b>139,32</b> | <b>142,11</b> | <b>142,89</b> | <b>145,36</b> |
| Q                                                                          | <b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan<br/>Sosial/Human Health and Social<br/>Work Activities</b>                                                           | <b>129,46</b> | <b>131,99</b> | <b>134,24</b> | <b>138,55</b> | <b>143,61</b> |
| R,S,T,U                                                                    | <b>Jasa lainnya/Other Services<br/>Activities</b>                                                                                                   | <b>133,62</b> | <b>135,60</b> | <b>138,18</b> | <b>141,11</b> | <b>146,61</b> |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b> |                                                                                                                                                     | <b>140,00</b> | <b>142,16</b> | <b>142,72</b> | <b>147,10</b> | <b>155,36</b> |

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province

## APPENDICES

**Tabel 10** Laju Pertumbuhan Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Menurut Lapangan Usaha, 2018-2022 (persen)  
**Table** Growth Rate of Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product of Jawa Timur Province by Industry, 2018-2022 (percent)

| Lapangan Usaha/Industry |                                                                                                                                                                                                                  | 2018         | 2019         | 2020          | 2021*        | 2022**       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| (1)                     |                                                                                                                                                                                                                  | (2)          | (3)          | (4)           | (5)          | (6)          |
| <b>A</b>                | <b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<br/>Agriculture, Forestry and Fishing</b>                                                                                                                                | <b>2,49</b>  | <b>1,42</b>  | <b>1,54</b>   | <b>1,35</b>  | <b>5,72</b>  |
| 1                       | Pertanian, Peternakan, Perburuan dan<br>Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock,<br>Hunting and Agriculture Services                                                                                               | 1,84         | 1,01         | 1,57          | 0,95         | 5,81         |
| a.                      | Tanaman Pangan /Food Crops                                                                                                                                                                                       | 3,38         | 0,79         | 0,41          | -3,12        | 8,27         |
| b.                      | Tanaman Hortikultura/Horticultural<br>Crops                                                                                                                                                                      | 3,71         | 2,09         | 1,58          | 1,35         | 4,21         |
| c.                      | Tanaman Perkebunan/Plantation<br>Crops                                                                                                                                                                           | -4,36        | 0,43         | 4,49          | 5,73         | 4,32         |
| d.                      | Peternakan/Livestock                                                                                                                                                                                             | 3,17         | 1,36         | 1,17          | 2,67         | 4,48         |
| e.                      | Jasa Pertanian dan Perburuan/<br>Agriculture Services and Hunting                                                                                                                                                | 3,85         | 2,82         | 0,62          | 0,62         | 6,35         |
| 2                       | Kehutanan dan Penebangan Kayu/<br>Forestry and Logging                                                                                                                                                           | 0,93         | 3,62         | 2,92          | 2,62         | 6,31         |
| 3                       | Perikanan/Fishery                                                                                                                                                                                                | 5,29         | 2,52         | 1,34          | 2,49         | 5,12         |
| <b>B</b>                | <b>Pertambangan dan Penggalian/Mining and<br/>Quarrying</b>                                                                                                                                                      | <b>13,79</b> | <b>-1,84</b> | <b>-10,01</b> | <b>25,68</b> | <b>30,79</b> |
| 1                       | Pertambangan Minyak, Gas dan Panas<br>Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas,<br>and Geothermal                                                                                                                       | 18,11        | -4,09        | -17,60        | 42,71        | 47,02        |
| 2                       | Pertambangan Batubara dan Lignit/<br>Coal and Lignite Mining                                                                                                                                                     | 0,00         | 0,00         | 0,00          | 0,00         | 0,00         |
| 3                       | Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore<br>Mining                                                                                                                                                                      | 2,40         | 1,23         | 10,60         | 1,78         | 4,32         |
| 4                       | Pertambangan dan Penggalian<br>Lainnya/Other Mining and Quarrying                                                                                                                                                | 6,65         | 2,29         | 1,99          | 1,08         | 2,89         |
| <b>C</b>                | <b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>                                                                                                                                                                         | <b>3,27</b>  | <b>2,23</b>  | <b>1,29</b>   | <b>3,39</b>  | <b>4,33</b>  |
| 1                       | Industri Batubara dan Pengilangan<br>Migas/Manufacture of Coal and<br>Refined Petroleum Products                                                                                                                 | 1,09         | -3,15        | -1,06         | 1,96         | 7,28         |
| 2                       | Industri Makanan dan Minuman/<br>Manufacture of Food Products and<br>Beverages                                                                                                                                   | 1,30         | 1,15         | 1,91          | 5,39         | 3,64         |
| 3                       | Industri Pengolahan Tembakau/<br>Manufacture of Tobacco Products                                                                                                                                                 | 6,58         | 4,26         | 1,78          | 1,78         | 4,09         |
| 4                       | Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/<br>Manufacture of Textiles; and Wearing<br>Apparel                                                                                                                            | 2,23         | 3,29         | 2,42          | 3,20         | 3,71         |
| 5                       | Industri Kulit, Barang dari Kulit dan<br>Alas Kaki/Manufacture of Leather and<br>Related Products and Footwear                                                                                                   | 4,05         | 2,55         | 0,17          | 0,07         | 2,78         |
| 6                       | Industri Kayu, Barang dari Kayu dan<br>Gabus dan Barang Anyaman dari<br>Bambu, Rotan dan Sejenisnya/<br>Manufacture of Wood and of Products<br>of Wood and Cork, and Articles of<br>Straw and Plaiting Materials | 2,78         | 1,83         | -0,02         | 1,45         | 3,50         |

Lanjutan Tabel/Continued Table 10

|          | Lapangan Usaha/Industry                                                                                                                                                                     | 2018        | 2019         | 2020        | 2021*       | 2022**      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|          | (1)                                                                                                                                                                                         | (2)         | (3)          | (4)         | (5)         | (6)         |
| 7        | Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>                | 4,85        | 1,42         | 0,81        | 4,07        | 8,02        |
| 8        | Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>                                                                    | 1,65        | 0,45         | 2,88        | 3,70        | 5,66        |
| 9        | Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>                                                                          | -2,11       | 0,58         | -0,30       | 5,42        | 3,10        |
| 10       | Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>                                                                                               | 2,40        | 1,47         | 2,11        | 2,30        | 6,33        |
| 11       | Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>                                                                                                                                    | 1,49        | 0,54         | -2,03       | 0,89        | 5,61        |
| 12       | Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i> | 5,25        | 2,27         | -0,83       | 2,98        | 4,40        |
| 13       | Industri Mesin dan Perlengkapan / <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>                                                                                                             | 2,92        | 2,05         | 1,61        | 1,91        | 4,18        |
| 14       | Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>                                                                                                                           | 1,08        | 2,45         | 1,40        | 1,30        | 2,28        |
| 15       | Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>                                                                                                                                          | 2,39        | 2,38         | 1,84        | 1,97        | 2,47        |
| 16       | Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>                               | 4,51        | 1,46         | 0,69        | 1,57        | 1,98        |
| <b>D</b> | <b>Pengadaan Listrik dan Gas/<i>Electricity and Gas</i></b>                                                                                                                                 | <b>2,65</b> | <b>1,48</b>  | <b>0,28</b> | <b>1,62</b> | <b>3,07</b> |
| 1        | Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>                                                                                                                                                       | 4,39        | 1,59         | -2,25       | 0,29        | 1,44        |
| 2        | Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas and Production of Ice</i>                                                                                                              | 2,77        | 2,09         | 1,77        | 1,78        | 3,64        |
| <b>E</b> | <b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i></b>                                                  | <b>0,95</b> | <b>-1,21</b> | <b>0,38</b> | <b>2,55</b> | <b>3,74</b> |
| <b>F</b> | <b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>                                                                                                                                                       | <b>0,83</b> | <b>-2,12</b> | <b>0,36</b> | <b>1,59</b> | <b>4,28</b> |
| <b>G</b> | <b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i></b>                                            | <b>3,91</b> | <b>2,80</b>  | <b>0,81</b> | <b>1,95</b> | <b>5,41</b> |
| 1        | Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                             | 3,37        | 3,95         | 1,22        | 1,58        | 5,56        |
| 2        | Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles</i>                                                | 4,13        | 2,47         | 1,07        | 1,82        | 5,24        |

## APPENDICES

Lanjutan Tabel/Continued Table 10

| Lapangan Usaha/Industry                                                    |                                                                                                                                                     | 2018        | 2019        | 2020         | 2021*        | 2022**       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| (1)                                                                        |                                                                                                                                                     | (2)         | (3)         | (4)          | (5)          | (6)          |
| <b>H</b>                                                                   | <b>Transportasi dan Pergudangan/<br/>Transportation and Storage</b>                                                                                 | <b>1,96</b> | <b>3,48</b> | <b>-4,58</b> | <b>0,97</b>  | <b>13,02</b> |
| 1                                                                          | Angkutan Rel/Railways<br>Transport                                                                                                                  | 2,03        | 2,36        | 2,61         | 5,23         | 7,14         |
| 2                                                                          | Angkutan Darat/Land<br>Transport                                                                                                                    | 1,88        | 2,81        | 0,52         | 0,80         | 7,00         |
| 3                                                                          | Angkutan Laut/Sea Transport                                                                                                                         | 2,01        | 2,51        | -0,77        | -0,81        | 4,82         |
| 4                                                                          | Angkutan Sungai Danau dan<br>Penyeberangan/River, Lake,<br>and Ferry Transport                                                                      | 2,43        | 3,57        | 2,41         | 2,79         | 2,90         |
| 5                                                                          | Angkutan Udara/Air Transport                                                                                                                        | 2,51        | 16,58       | -4,60        | 4,15         | 24,65        |
| 6                                                                          | Pergudangan dan Jasa<br>Penunjang Angkutan; Pos dan<br>Kurir/Warehousing and<br>Support Services for<br>Transportation, Postal and<br>Courier       | 2,27        | 0,75        | 0,53         | 0,22         | 4,43         |
| <b>I</b>                                                                   | <b>Penyediaan Akomodasi dan<br/>Makan Minum/Accommodation<br/>and Food Service Activities</b>                                                       | <b>1,55</b> | <b>2,02</b> | <b>1,03</b>  | <b>3,30</b>  | <b>3,32</b>  |
| 1                                                                          | Penyediaan Akomodasi/<br>Accommodation                                                                                                              | 5,31        | 3,42        | 0,81         | 0,19         | 2,33         |
| 2                                                                          | Penyediaan Makan Minum/<br>Food and Beverage Service<br>Activities                                                                                  | 1,01        | 1,76        | 2,03         | 3,64         | 3,35         |
| <b>J</b>                                                                   | <b>Informasi dan Komunikasi/<br/>Information and Communication</b>                                                                                  | <b>0,02</b> | <b>0,18</b> | <b>1,01</b>  | <b>1,72</b>  | <b>0,83</b>  |
| <b>K</b>                                                                   | <b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<br/>Financial and Insurance Activities</b>                                                                           | <b>3,02</b> | <b>1,25</b> | <b>-0,15</b> | <b>4,04</b>  | <b>7,52</b>  |
| 1                                                                          | Jasa Perantara Keuangan/<br>Financial Intermediary<br>Services                                                                                      | 3,84        | 1,67        | -0,63        | 5,91         | 10,02        |
| 2                                                                          | Asuransi dan Dana Pensiun/<br>Insurance and Pension Fund                                                                                            | 2,81        | 0,18        | 0,52         | 0,84         | 2,79         |
| 3                                                                          | Jasa Keuangan Lainnya/Other<br>Financial Services                                                                                                   | 0,67        | 0,76        | 0,75         | 0,67         | 3,26         |
| 4                                                                          | Jasa Penunjang Keuangan/<br>Financial Supporting Service                                                                                            | 6,01        | 2,95        | -0,03        | 0,45         | 2,54         |
| <b>L</b>                                                                   | <b>Real Estat/Real Estate Activities</b>                                                                                                            | <b>4,38</b> | <b>3,09</b> | <b>1,68</b>  | <b>0,49</b>  | <b>1,31</b>  |
| <b>M,N</b>                                                                 | <b>Jasa Perusahaan/Business<br/>Activities</b>                                                                                                      | <b>4,20</b> | <b>2,46</b> | <b>2,73</b>  | <b>2,41</b>  | <b>2,65</b>  |
| <b>O</b>                                                                   | <b>Administrasi Pemerintahan,<br/>Pertahanan dan Jaminan Sosial<br/>Wajib/Public Administration and<br/>Defence; Compulsory Social<br/>Security</b> | <b>5,98</b> | <b>5,45</b> | <b>4,35</b>  | <b>-0,29</b> | <b>1,53</b>  |
| <b>P</b>                                                                   | <b>Jasa Pendidikan/Education</b>                                                                                                                    | <b>1,43</b> | <b>0,95</b> | <b>2,00</b>  | <b>0,55</b>  | <b>1,73</b>  |
| <b>Q</b>                                                                   | <b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan<br/>Sosial/Human Health and Social<br/>Work Activities</b>                                                           | <b>0,02</b> | <b>1,96</b> | <b>1,70</b>  | <b>3,21</b>  | <b>3,65</b>  |
| <b>R,S,T,U</b>                                                             | <b>Jasa lainnya/Other Services<br/>Activities</b>                                                                                                   | <b>3,42</b> | <b>1,49</b> | <b>1,90</b>  | <b>2,12</b>  | <b>3,90</b>  |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto/<br/>Gross Regional Domestic Product</b> |                                                                                                                                                     | <b>3,09</b> | <b>1,55</b> | <b>0,39</b>  | <b>3,07</b>  | <b>5,61</b>  |

\* Angka sementara/Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara/Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province

**Tabel 11** Beberapa Agregat PDRB dan PDRB Per Kapita Jawa Timur, 2018-2022  
**Table** Product Aggregates and Per Capita GRDP of Jawa Timur Province, 2018-2022

|    | Uraian/ Description                                                                                                                                                             | 2018         | 2019         | 2020         | 2021*        | 2022**       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|    | (1)                                                                                                                                                                             | (2)          | (3)          | (4)          | (5)          | (6)          |
| 1. | Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku, miliar rupiah/ Gross Regional Domestic Product at Current Market Price, billion rupiahs                                | 2 188 766,35 | 2 345 548,55 | 2 299 807,64 | 2 454 716,48 | 2 730 907,09 |
| 2. | Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010, miliar rupiah/ Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Price, billion rupiahs                     | 1 563 441,82 | 1 649 895,64 | 1 611 392,55 | 1 668 749,44 | 1 757 821,43 |
| 3. | Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita Atas Dasar Harga Berlaku, juta rupiah/ Per Capita Gross Regional Domestic Product at Current Market Price, million rupiahs            | 55,41        | 59,02        | 56,64        | 60,05        | 66,36        |
| 4. | Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita Atas Dasar Harga Konstan 2010, juta rupiah/ Per Capita Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Price, million rupiahs | 39,58        | 41,51        | 39,69        | 40,82        | 42,72        |
| 5. | Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun, ribu orang/ Mid Year Population, Thousand                                                                                                    | 39 500,85    | 39 744,84    | 40 603,36    | 40 878,79    | 41 149,97    |

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province



## APPENDICES

**Tabel 12** Laju Pertumbuhan Beberapa Agregat PDRB dan PDRB Per Kapita Provinsi Jawa Timur, 2018-2022 (persen)  
**Table** Growth Rate of Product Aggregates and Per Capita GRDP of Jawa Timur Province 2018-2022 (percent)

| Uraian/ Description |                                                                                                                                                                                 | 2018 | 2019 | 2020  | 2021* | 2022** |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|--------|
| (1)                 |                                                                                                                                                                                 | (2)  | (3)  | (4)   | (5)   | (6)    |
| 1.                  | Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku, miliar rupiah/ Gross Regional Domestic Product at Current Market Price, billion rupiahs                                | 8,74 | 7,16 | -1,95 | 6,74  | 11,25  |
| 2.                  | Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010, miliar rupiah/ Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Price, billion rupiahs                     | 5,47 | 5,53 | -2,33 | 3,56  | 5,34   |
| 3.                  | Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita Atas Dasar Harga Berlaku, juta rupiah/ Per Capita Gross Regional Domestic Product at Current Market Price, million rupiahs            | 8,16 | 6,51 | -4,02 | 6,02  | 10,52  |
| 4.                  | Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita Atas Dasar Harga Konstan 2010, juta rupiah/ Per Capita Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Price, million rupiahs | 4,92 | 4,88 | -4,40 | 2,86  | 4,64   |
| 5.                  | Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun, ribu orang/ Mid Year Population, Thousand                                                                                                    | 0,53 | 0,62 | 2,16  | 0,68  | 0,66   |

Sumber/Source: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistic of Jawa Timur Province

# DATA

**MENCERDASKAN BANGSA**  
**— *Enlighten The Nation* —**



**BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI JAWA TIMUR**  
*BPS-Statistics of Jawa Timur Province*

Jl. Raya Kendangsari Industri No.43-44 Surabaya 60292; Telp. (031) 8439343;  
Fax. (031) 8494007; email:bps3500@bps.go.id; website: <https://jatim.bps.go.id>

