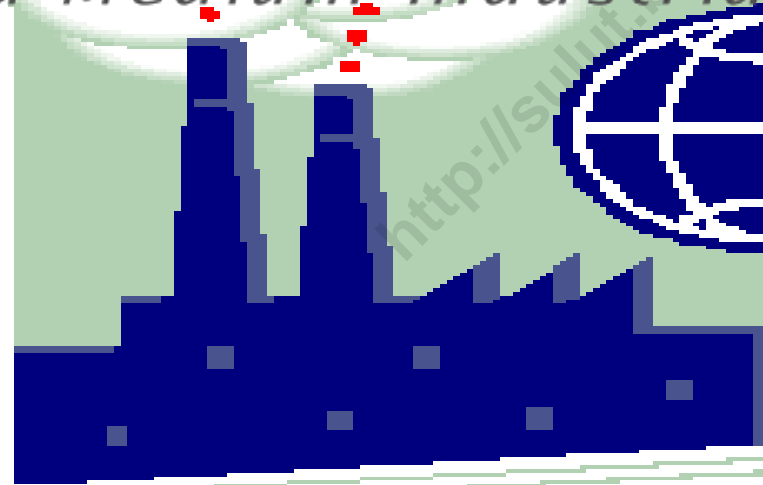




KATALOG :6104.71

Statistik Industri Besar dan Sedang

Large and Medium Industrial Statistics



2004



Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

**STATISTIK INDUSTRI BESAR SEDANG
PROVINSI SULAWESI UTARA
2004**

***LARGE AND MEDIUM INDUSTRIAL STATISTICS
SULAWESI UTARA PROVINCE
2004***

ISBN. : 979 488 5126

Nomor Publikasi/ *Publication Number* : 71532.0607

Katalog BPS/ *BPS Catalogue* : 6104.71

Ukuran Buku/ *Book Size* : A4

Jumlah Halaman/ *Page Amount* : xxiv + 27

Naskah/ *Manuscript* : Seksi Statistik Industri Besar Sedang / *Large and Medium Industrial Statistics Subdivision*

Gambar Kulit/ *Cover* : Seksi Statistik Industri Besar Sedang / *Large and Medium Industrial Statistics Subdivision*

Diterbitkan Oleh/ *Published by* : Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

**Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya.
*May be cited with refers to the source.***

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Industri tahun 2004 ini merupakan kelanjutan dari publikasi sebelumnya mengenai sektor industri pengolahan. Data yang disajikan dalam penerbitan ini mencakup data industri pengolahan golongan **besar** dan **sedang** keadaan tahun 2004. Jenis data yang disajikan tidak berbeda dengan penyajian tahun sebelumnya. Karakteristik yang dimunculkan diantaranya :

Banyaknya Perusahaan
Banyaknya Tenaga Kerja
Upah / Gaji
Nilai Output / input
Nilai Tambah (atas harga pasar / biaya faktor produksi)

Pengelompokan industri dalam publikasi 2004 ini telah menggunakan klasifikasi Lapangan Usaha Indonesia (KLUI) yang baru, berdasarkan *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC)* revisi 3 yang terdiri dari 351 jenis industri.

Semoga hasil survei tahunan perusahaan industri besar dan sedang ini dapat lebih melengkapi informasi mengenai industri pengolahan. Akhirnya pada kesempatan ini perkenankan kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pihak, khususnya kepada para industriawan yang telah mengisi kuesioner dengan jawaban yang sebaik-baiknya, sehingga survei ini berjalan lancar.

Manado, Oktober 2006
Badan Pusat Statistik
Propinsi Sulawesi utara
Kepala,

Drs. Jasa Bangun, MSi.
NIP. 340005025

FOREWORD

The 2004 Industrial Statistics publication is a continuation of the previous Large and Medium Manufacturing Industry publication. The data presented in this publication refer to the active Large and medium Manufacturing Industries in 2004. The type of data is presented in the previous year. Major characteristics that collected is :

Number of Establishments

Number of Workers

Wage / Salary

Output value / Input Cost

Value Added (At Market Prices / Factor Cost)

The industry classification in this 2004 publication has adopted the new International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) revision. The 2004 publication has used the new KLUI based on the third revision of the ISIC. With this classification, the number of industries expanded to 351 industrial groups.

It is hoped that this publication presents more detailed and up to date information on the manufacturing sector. Finally, we would like to express our gratitude to all parties, especially to the industrialists, for their cooperation in making this survey successful.

*Manado, October 2006
BPS – Statistics Sulawesi Utara
Head,*

Drs. Jasa Bangun, MSi.
NIP. 340005025

DAFTAR ISI – CONTENTS

	halaman <i>Pages</i>
KATA PENGANTAR	i
<i>FOREWORD</i>	ii
DAFTAR ISI – <i>CONTENTS</i>	iii
DAFTAR TABEL – <i>TABLE OF CONTENTS</i>	iv
DAFTAR GAMBAR – <i>FIGURE OF CONTENTS</i>	ix
PENJELASAN UMUM	x
<i>GENERAL REMARKS</i>	xiii
ULASAN SINGKAT	xvi
<i>SUMMARY</i>	xx
KODE KLASIFIKASI INDUSTRI - <i>INDUSTRIAL CLASSIFICATION CODE</i>	

DAFTAR TABEL – TABLE OF CONTENTS

<u>Tabel</u> <i>Table</i>	<u>Uraian</u> <i>Description</i>	<u>Halaman</u> <i>Pages</i>
1.	Jumlah Perusahaan menurut Bentuk Status Permodalan dan Kode Industri (2 digit)..... <i>Number of Establishments by Investment Facility Status and Industrial Code, 2004</i>	1
2.	Banyaknya Perusahaan, Tenaga Kerja, Pengeluaran Untuk Tenaga Kerja dan Rata-rata Upah Kerja Menurut Kode Industri (2 digit) <i>Number of Establishments, Number of Persons Engaged, Employment Cost and Wage Averages of Employment by Industry Code, 2004</i>	2
3.	Pengeluaran Untuk Pekerja menurut Kode Industri dan Jenis Pengeluaran (2 digit)..... <i>Employment Costs by Industrial Code and Type of Employment Costs</i>	3
4.	Biaya Input per Kode Industri (2 digit)..... <i>Input Costs by Industry Code, 2004</i>	4
5.	Nilai Output per Kode Industri (2 digit)..... <i>Output Value by Industry Code, 2004</i>	5
6.	Nilai Tambah per Kode Industri (2 digit)..... <i>Value Added by Industry Code, 2004</i>	6

DAFTAR TABEL – TABLE OF CONTENTS

<u>Tabel</u> <i>Table</i>	<u>Uraian</u> <i>Description</i>	<u>Halaman</u> <i>Pages</i>
7.	Tenaga Listrik yang Dibangkitkan Sendiri, yang Dibeli dan yang Dijual Per Kode Industri..... <i>Electricity Produced, Purchased and Sold by Industry Code, 2004</i>	7
8.	Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar Per Kode Industri (2 digit)..... <i>Quantity of Fuel and Lubbricants Used by Industry Code, 2004</i>	8
9.	Nilai Pemakaian Bahan Bakar per Kode Industri (2 digit)..... <i>Value of Fuel and Lubricants Used by Industry Code, 2004</i>	9
10.	Jumlah Perusahaan menurut Bentuk Status Permodalan dan Kode Industri (3 digit)..... <i>Number of Establishments by Investment Facility Status and Industrial Code, 2004</i>	10
11.	Banyaknya Perusahaan, Tenaga Kerja dan Pengeluaran dan Rata-rata Upah Kerja Menurut Kode Industri (3 digit) <i>Number of Establishments, Number of Persons Engaged and Employment Cost by Industry Code, 2004</i>	11
12.	Pengeluaran Untuk Pekerja menurut Kode Industry dan Jenis Pengeluaran (3 digit)..... <i>Employment Costs by Industrial Codes and Type of Employment Costs</i>	12
13.	Biaya Input per Kode Industri (3 digit) <i>Input Costs by Industry Code, 2004</i>	13

DAFTAR TABEL – TABLE OF CONTENTS

<u>Tabel</u> <i>Table</i>	<u>Uraian</u> <i>Description</i>	<u>Halaman</u> <i>Pages</i>
14.	Nilai Output per Kode Industri (3 digit)..... <i>Output Value by Industry Code, 2004</i>	14
15.	Nilai Tambah per Kode Industri (3 digit)..... <i>Value Added by Industry Code, 2004</i>	15
16.	Tenaga Listrik yang Dibangkitkan Sendiri, yang Dibeli dan yang Dijual Per Kode Industri (3 digit)..... <i>Electricity Produced, Purchased and Sold by Industry Code, 2004</i>	16
17.	Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar per Kode Industri (3 digit)..... <i>Quantity of Fuel and Lubricants Used by Industry Code, 2004</i>	17
18.	Nilai Pemakaian Bahan Bakar per Kode Industri (3 digit)..... <i>Value of Fuel and Lubricants Used by Industry Code, 2004</i>	18
19.	Jumlah Perusahaan menurut Bentuk Status Permodalan dan Kode Industri (5 digit)..... <i>Number of Establishments by investment facility status and industrial code, 2004</i>	19

DAFTAR TABEL – TABLE OF CONTENTS

20.	Banyaknya Perusahaan, Tanaga Kerja dan Pengeluaran dan Rata-rata Upah Kerja Menurut Kode Industri (5 digit) <i>Number of Establishments, Number of Persons Engaged and Wages averages of Employment Cost by Industry Code,</i>	20
21.	Pengeluaran Untuk Pekerja menurut Kode Industry dan Jenis Pengeluaran (5 digit)..... <i>Employment Costs by Industrial Codes and Type of Employment Costs, 2004</i>	21
22.	Biaya Input per Kode Industri (5 digit) <i>Input Costs by Industry Code, 2004</i>	22
23.	Nilai Output per Kode Industri (5 digit)..... <i>Output Value by Industry Code, 2004</i>	23
24.	Nilai Tambah per Kode Industri (5 digit)..... <i>Value Added by Industry Code, 2004</i>	24
25.	Tenaga Listrik yang Dibangkitkan Sendiri, yang Dibeli dan yang Dijual per Kode Industri (3 digit)..... <i>Electricity Produced, Purchased and Sold by Industry Code, 2004</i>	25

DAFTAR TABEL – TABLE OF CONTENTS

<u>Tabel</u> <i>Table</i>	<u>Uraian</u> <i>Description</i>	
26	Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar per Kode Industri (5 digit) <i>Quantity of Fuel and Lubricants Used by Industry Code, 2004</i>	26
27	Nilai Pemakaian Bahan Bakar per Kode Industri (5 digit) <i>Value of Fuel and Lubricants Used by Industry Code, 2004</i>	27

DAFTAR GAMBAR – FIGURE OF CONTENTS

<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	<u>Uraian</u> <i>Description</i>	<u>Halaman</u> <i>Pages</i>
1.	Jumlah Perusahaan Industri Besar dan Sedang di Sulawesi Utara Tahun 2004..... <i>Number of Establishments by Large and Medium Industry in North Sulawesi 2004</i>	xvii xxi
2.	Banyaknya Tenaga Kerja per Jenis Industri di Sulawesi Utara Tahun 2004..... <i>Quantity of Employment by Industry Kinds in North Sulawesi 2004</i>	xviii xxii
3.	Perbandingan Nilai Tambah Industri Besar Sedang Sulawesi Utara menurut Sub Sektor di Sulawesi Utara 2004 <i>Value Added Comparative of Large and Medium Industry by Sub Sector in North Sulawesi Utara 2004</i>	xix xxiv

PENJELASAN UMUM

I. PENDAHULUAN

Penyajian data hasil survei industri tahun 2004 ini berisi tabel-tabel agregatif mengenai jumlah perusahaan, status permodalan, tenaga kerja, upah, gaji, nilai input, nilai output dan nilai tambah.

II. RUANG LINGKUP

Perusahaan industri yang dicakup dalam survei ini adalah perusahaan industri besar dan sedang, yaitu perusahaan-perusahaan yang mempunyai tenaga kerja 20 orang atau lebih, dan termasuk perusahaan industri yang baru mulai memproduksi secara komersial pada tahun 2004

III. PENGGUNAAN KLASIFIKASI INDUSTRI

Berbeda dengan tahun-tahun sebelumnya, klasifikasi yang digunakan dalam survei industri ini adalah klasifikasi yang berdasarkan kepada *INTERNASIONAL STANDARD*

INDUSTRIAL CLASSIFICATION FOR ECONOMICS ACTIVITIES (ISIC) revisi 3, yang telah disesuaikan dengan keadaan di Indonesia dengan nama *KLASIFIKASI LAPANGAN USAHA INDONESIA (KLUI)*.

KLUI ini telah mengalami perubahan atau pemekaran dibandingkan dengan KLUI yang digunakan pada tahun-tahun sebelumnya. Sampai dengan publikasi tahun 1999 KLUI sektor industri yang berdasarkan ISIC revisi 2 mencakup 329 jenis industri meskipun tidak seluruh jenis industri ada perusahaannya. Pada publikasi 2004 ini terdapat 351 jenis industri. Kode yang digunakan juga sama dengan KLUI sebelumnya. Kode klasifikasi dimulai dari 15111 sampai dengan 37200.

IV. METODE PENGUMPULAN DATA

Pelaksanaan survei industri dilakukan dengan cara memberikan daftar pertanyaan (Questionnaire) kepada semua perusahaan yang tergolong industri besar dan sedang yang tercatat dalam direktori BPS. Berarti pencacahan dalam survei ini dilakukan secara lengkap (*Complete enumeration*)

V. KONSEP DAN DEFINISI

Industri pengolahan adalah suatu kegiatan ekonomi yang melakukan kegiatan mengubah suatu barang dasar secara mekanis, kimia atau dengan tangan sehingga menjadi barang jadi atau setengah jadi dan atau barang yang kurang nilainya menjadi barang yang lebih tinggi nilainya, dan sifatnya lebih dekat kepada pemakai akhir. Termasuk dalam kegiatan ini adalah kegiatan jasa industri dan pekerjaan perakitan (*assembling*).

Jasa industri adalah kegiatan industri yang melayani keperluan pihak lain. Pada kegiatan ini, bahan baku disediakan oleh pihak lain sedangkan pihak pengolah hanya melakukan

pengolahannya dengan mendapat imbalan sejumlah uang atau barang sebagai balas jasa (upah makloom), misalnya perusahaan penggilingan padi yang melakukan kegiatan menggiling padi/gabah petani dengan balas jasa diperhitungkan secara bagi hasil.

Perusahaan atau usaha industri adalah suatu unit (kesatuan) usaha yang melakukan kegiatan ekonomi, bertujuan menghasilkan barang atau jasa, terletak pada suatu bangunan atau lokasi tertentu, dan mempunyai catatan administrasi tersendiri mengenai produksi dan struktur biaya serta ada seorang atau lebih yang bertanggung jawab atas usaha tersebut. Perusahaan industri pengolahan dibagi 4 (empat) golongan. Penggolongan sektor industri pengolahan ini semata-mata hanya didasarkan kepada banyaknya tenaga kerja yang bekerja di perusahaan tersebut tanpa memperhatikan apakah perusahaan itu menggunakan mesin tenaga kerja atau tidak, serta tanpa memperhatikan besarnya modal perusahaan itu.

Tabel 1. Penggolongan Industri Pengolahan

Golongan	Banyaknya Tenaga Kerja
Besar	100 orang atau lebih
Sedang	Antara 20-99 orang
Kecil	Antara 5-19 orang
Rumah Tangga	Antara 1-4 orang

VI. METODE ESTIMASI

Perlu di ketahui bahwa dalam Survei Tahunan Perusahaan Industri Besar dan Sedang, pemasukan dokumen untuk diolah tidak pernah mencapai 100 persen. Dalam tahun survei 2005 ini pemasukan dokumen adalah sebesar 92 persen. Oleh karena pengumpulan data sub sektor industri besar sedang ini adalah pencacahan lengkap (sensus), maka terhadap perusahaan-perusahaan industri yang tidak masuk dokumennya (non respon) perlu dilakukan estimasi.

Secara umum ada 2 kategori perusahaan-perusahaan non respon, yaitu perusahaan lama yang non respon dan perusahaan baru yang non respon. Perusahaan lama non respon

artinya perusahaan yang data tahun sebelumnya sudah ada tetapi non respon pada tahun ini. Sedangkan perusahaan baru non respon adalah perusahaan yang baru disurvei tahun ini (tahun 2005) dan nama serta alamatnya telah diperoleh, tetapi non respon.

Metode estimasi untuk kelompok perusahaan ini dilakukan dengan cara menggerakkan seluruh variabel tahun sebelumnya melalui pertumbuhan (*growth*) yang terjadi dalam masing-masing variabel dari perusahaan yang sesuai (*match*) menurut klasifikasi KBLI 5 digit.

Sedangkan estimasi perusahaan baru non respon dilakukan dengan cara *imputasi* data dari perusahaan lain yang “tenaga kerjanya” sama atau hampir sama, dalam KBLI 5 digit dan wilayahnya sama atau terdekat.

Pengertian match adalah kode identitas perusahaan dan produksi utamanya sama. Sedangkan estimasi perusahaan baru non respon dilakukan dengan cara imputasi data dari perusahaan lain yang tenaga kerjanya sama atau hampir sama, dalam KBLI 5 digit dan wilayah yang sama atau terdekat.

GENERAL REMARKS

I. INTRODUCTION

The result of the 2004 industrial survei consists of aggregats data on the number of establismments, capital status, the number of persons engaged, wages and salaries, input value, output value, value added, value of transaction in fixed capital, and capacity of production machines.

II. COVERAGE

The manufacturing establismments covered in this survei are large and medium establismments, i.e all establismments employing 20 workers or more, including all establismments which started commercial production in 2004.

III. INDUSTRIAL CLASSIFICATION

The Industrial Classification used in this publication is third revision of the International Standard Industrial Classification (ISIC), that is modified according to the local the

*conditions in Indonesia (so called the **KLASIFIKASI LAPANGAN USAHA INDONESIA** or **KLUI**) is adopted in this year's publication likewise, the new ISIC has been expanded from the previous ISIC adopted in the previous years in the two digits as well as the five digits. The 2004 publication includes 351 manufacturing sub-groups. Furthermore, unlike the previous ISIC where the first number of the classification codes always start with 3, the code numbers of the new ISIC start from 15111 to 37200.*

IV. METHOD OF DATA COLLECTION

This manufacturing industry survey was conducted by delivering questionnaires to all large and medium establismments recorded in the directory compiled by the CBS. Therefore, this survey is conducted by applying completed enumeration approach.

V. *CONCEPT and DEFINITION*

Manufacturing is defined as an economic activity engaged in processing materials and transforming them mechanically, chemically, or by hands, into finished or semi finished products and/or converting them into other goods having higher value and closer to the final user. This activity includes establishments engaged in industrial services and assembling. Industrial services is industrial activities that serve others. In these activities, materials are supplied by others, while the industrial service establishments process and obtain payments from those activities as compensations. For example, a rice milling unit processes paddy which are owned by farmers, and then the processes earn some compensation by getting paid for processing the paddy.

Manufacturing establishments is defined as a production unit engaging in economic activity, produces goods or services, located in building or in certain location, maintains a business record concerning production and cost structure, and

has one person or more that bear the responsibility for those activities.

Manufacturing industry sector is classified into for categories. This classification is based the number of persons engaged and is not based on the use of machinery, as well as the number of assets owned by a particular establishments.

Table 1. Classification of Manufacturing

<i>Classification</i>	<i>Number of Person engaged</i>
<i>Large</i>	<i>100 or more</i>
<i>Medium</i>	<i>From 20-99</i>
<i>Small</i>	<i>From 5-19</i>
<i>Household</i>	<i>From 1-4</i>

VI. ESTIMATION METHOD

It is known that the response rate of the annual survey of large and medium manufacturing establishments is always under 100 percent. For the 2005 survey, the response rate was 91 percent. Therefore, in order to have the complete figure of all large and medium manufacturing establishments, the estimation for the non response establishment was needed. There are two types of non response establishment, i.e., the old and the new non response establishment are the that responded last year but did not respond this current year. Second, the the new respondent establishment are establishment listed in the

current directory, but did not respond in this current year. Estimation for old non respondent is calculated by moving all variables of the last year data using the growth of every variables of the matched establishment in its 5 digit ISIC.

“Matched establishment” means that identity codes of same establishment and their main products are both exactly the same. Where, estimation for new-respondents is calculated by imputing data from other establishments that employ the same (or almost the same) number of workers in the same 5 digit ISIC and the nearest (same) location.

ULASAN SINGKAT

I. PENDAHULUAN

Sesuai dengan amanat GBHN bahwa pembangunan industri bertujuan untuk memperluas kesempatan kerja, pemerataan kesempatan berusaha, meningkatkan ekspor, menunjang pembangunan daerah, memanfaatkan sumber dan energi serta sumber daya manusia, maka sejalan dengan itu pemerintah memberikan kesempatan yang seluas-luasnya kepada masyarakat untuk membuka berbagai kegiatan dalam bidang industri. Tidak dapat dipungkiri bahwa industrialisasi di Indonesia sejak Pelita I hingga saat ini telah mencapai hasil yang diharapkan. Setidaknya industrialisasi telah mengakibatkan transformasi struktural di Indonesia. Pola pertumbuhan ekonomi secara sektoral di Indonesia agaknya sejalan dengan kecenderungan proses transformasi struktural yang terjadi di berbagai negara, dimana terjadi penurunan kontribusi sektor pertanian (sektor primer), sementara kontribusi sektor sekunder dan tersier cenderung meningkat.

Kontribusi sektor pertanian dan industri terhadap perekonomian Sulawesi Utara juga menunjukkan perubahan

dimana peran sektor pertanian dalam PDRB Sulawesi Utara beberapa tahun terakhir cenderung berkurang sedangkan peran sektor industri menunjukkan kenaikan. Pada tahun 2002 peran sektor pertanian terhadap perekonomian Sulawesi Utara adalah sebesar 22,01 persen, terus menurun sampai 19.70 persen di tahun 2004. Sebaliknya peran sektor industri nampak terus meningkat dari tahun 2002 sampai tahun 2004. Di tahun 2002, sektor industri memberikan kontribusi sebesar 8,84 persen terhadap perekonomian Sulawesi Utara, meningkat menjadi 9.67 persen di tahun 2004.

Tabel 1.
Distribusi Persentase (Peran) Sektor Pertanian dan Industri di Sulawesi Utara 2002 - 2004

Sektor	Tahun		
	2002	2003	2004
1. Pertanian	22.01	19.97	19.70
2. Industri	8.84	9.64	9.67
3. Lainnya	69.15	70.39	70.63
Total	100.00	100,00	100,00

Keberhasilan pembangunan sektor industri di Sulawesi Utara dapat dilihat dari laju pertumbuhan sektor ini di tahun 2002 sampai dengan 2004. Laju pertumbuhan sektor industri pada tahun 2002 adalah sebesar 2.85 persen dan tahun 2004 pertumbuhan sektor ini meningkat menjadi 4.23 persen.

Tabel 2.
Laju Pertumbuhan Sektor Pertanian dan Industri di Sulawesi Utara Tahun 2002 - 2004

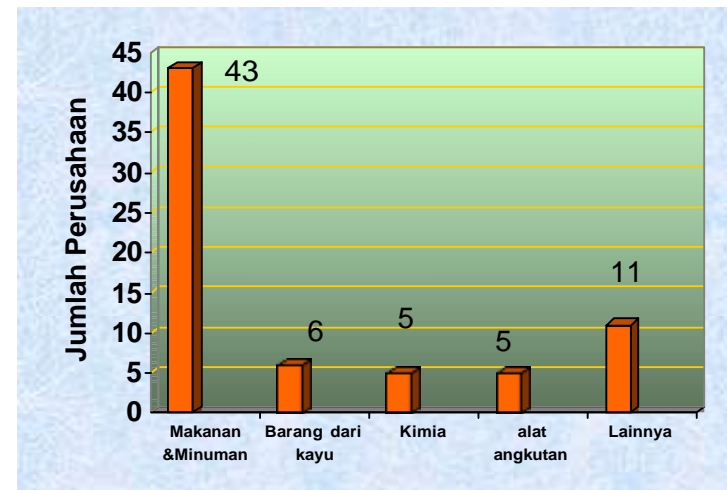
Sektor	Tahun		
	2002	2003	2004
1. Pertanian	4.46	5.14	6.61
2. Industri	2.85	4.13	4.23

II. PERKEMBANGAN JUMLAH PERUSAHAAN

Pada tahun 2004 tercatat 70 perusahaan industri besar sedang yang aktif di Sulawesi Utara. Komposisi jumlah perusahaan menurut Klasifikasi Kode Industri di tahun 2004, menunjukkan bahwa perusahaan yang bergerak dalam industri makanan dan minuman tercatat paling banyak di Sulawesi

Utara terdiri dari 43 perusahaan atau 61.42 persen dari jumlah perusahaan industri secara keseluruhan, lihat Gambar 1. Posisi kedua adalah industri kayu dan barang-barang dari kayu, yaitu sebanyak 6 perusahaan. Kedua jenis perusahaan tersebut memberikan kontribusi sebesar 70 persen dari jumlah perusahaan industri seluruhnya di Sulawesi Utara.

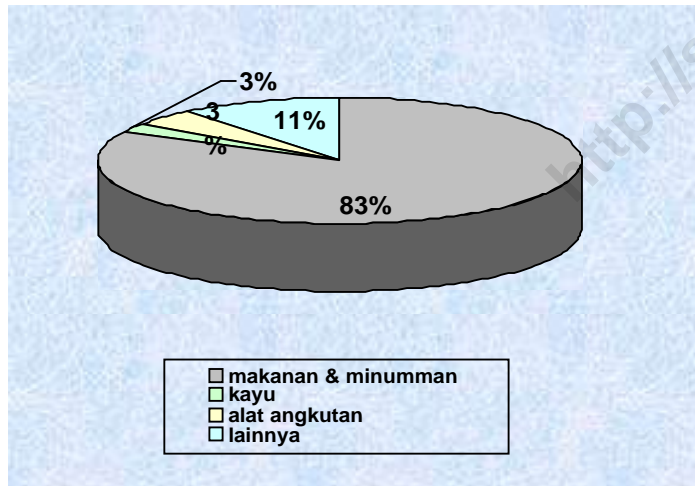
Gambar 1.
Jumlah Perusahaan Industri Besar dan Sedang di Sulawesi Utara Menurut Klasifikasi Kode Industri Tahun 2004



III. PENYERAPAN TENAGA KERJA

Survei Tahunan Perusahaan Industri Besar dan Sedang 2004, mencatat 8.504 pekerja terserap di sektor ini. Industri makanan dan minuman berperan paling besar dalam penyerapan tenaga kerja sektor ini yaitu sebesar 83 persen dari total tenaga kerja, seperti nampak dalam Gambar 2.

Gambar 2.
Banyaknya Tenaga Kerja per Jenis Industri di Sulawesi Utara Tahun 2004



Besarnya penyerapan tenaga kerja pada industri makanan dan minuman ini sebanding dengan banyaknya perusahaan yang bergerak pada jenis industri ini. Demikian juga untuk industri barang dari kayu dan alat angkutan dengan penyerapan tenaga kerjanya masing-masing sebesar 6 persen, sedang industri lainnya menyerap tenaga kerja sebesar 11 persen.

IV. KOMPOSISI INPUT OUTPUT

Total input yang di gunakan oleh perusahaan-perusahaan industri besar sedang di Sulawesi Utara di tahun 2004 bernilai 2,003 trilyun rupiah. Industri makanan dan minuman, menggunakan bahan baku dan biaya input lainnya, dengan nilai terbesar di banding jenis industri lainnya yaitu sebanyak 1,706 trilyun rupiah atau 85.18 persen dari total input keseluruhan, kemudian industri barang-barang dari bahan kimia dan industri logam dasar masing-masing menempati urutan kedua dan ketiga dalam penggunaan inputnya. Input yang di gunakan untuk industri barang-barang dari bahan kimia bernilai

sebesar 178 milyar rupiah dan industri logam dasar sebesar 49 milyar rupiah.

Besaran nilai input yang di gunakan oleh suatu jenis industri tercermin pula dalam besaran nilai outputnya. Total output yang di hasilkan dalam tahun 2004 mencapai 2,697 trilyun rupiah. Industri makanan dan minuman tetap berperan terbesar terhadap total nilai output industri keseluruhan dengan kontribusi sebesar 85.39 persen atau dengan nilai output sebesar 2,303 trilyun rupiah. Nilai input dan output tahun 2004 dari seluruh jenis industri dapat dilihat dalam Tabel 3.

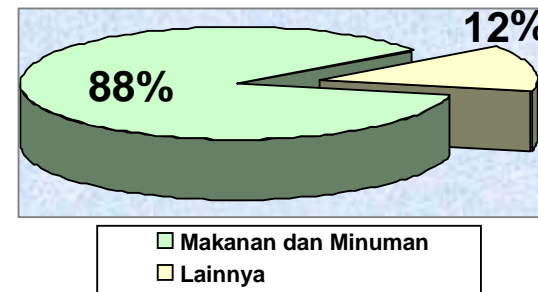
Table 3.
Input Cost, Output Value and Value Added of Large and Medium Industry in North Sulawesi (Billions Rp.)

Tahun	Input	Output	Nilai Tambah
2002	1.564	2.331	691
2003	1.462	1.938	503
2004	2.003	2.697	574

Dengan biaya input yang digunakan dan nilai output yang dihasilkan seperti tersebut diatas, maka di tahun

survei 2004, industri besar sedang Sulawesi Utara menghasilkan nilai tambah sebanyak 691 milyar rupiah. Komposisi sumbangan nilai tambah dari tiap-tiap sub sektor industri pada tahun 2004 menunjukkan bahwa industri makanan dan minuman dengan jumlah perusahaan industri terbanyak, juga menyumbangkan nilai tambah terbesar disektor ini, tercatat sebesar 505.2 milyar rupiah atau 87.91 persen dari total nilai tambah sektor ini. Sisa nilai tambah yang tinggal 69.47 milyar rupiah disumbangkan oleh 12 sub sektor lainnya.

Gambar 3
Perbandingan Nilai Tambah Industri Besar Sedang Menurut Su Sektor di Sulawesi Utara Tahun 2004



SUMMARY

I. PREFACE

In accordance to the mandate from “GBHN” that the industrial development is intended to widen the job opportunity, business enterprise chance equalization, increase export, support decentralization development maximize the existing resource and energy, and human resource empowerment; therefore the government gives the opportunity to the general public to create any industrial fields, it is indispensable that industrialization in indonesia since PELITA I to the present time has obtained the desired target. At least industrialization has create a structural tranformation in indonesia. Economy growth pattern in indonesia seems comparable with the structural transformation process tendency in other countries where there is a decrease of contribution from agricultural sector (primary sector), while the contribution from secondary and tertiary sectors tend to increase.

Contribution from agricultural sector and industrial sector at economic North Sulawesi Province shows some changes, where the role of agricultural sector in North

Sulawesi “PDRB” in recent years tend to decrease while the role of industrial sector tend to increase. In 2002, the role of agricultural sector in North Sulawesi economy was 22.01 and continue to decrease to 19.70 percent in 2004. On the contrary, the role of industrial sector seems to increase since 2002 to 2004. On 2002 contribution from industrial sector was 8,84 percent in North Sulawesi economy, and increase to 9.67 percent in 2004.

Table 1.
Persentasion Distribution (Share) Agriculture and Industry Sector in North Sulawesi 2002 - 2004

Sector	Y e a r		
	2002	2003	2004
1. Agriculture	22.01	19.97	19.70
4. Industry	8.84	9.64	9.67
5. Others	69.15	70.39	70.63
Total	100.00	100,00	100,00

The successfully development of industrial sector in North Sulawesi Province can be seen from the accelerated growth of this sector. In 2002 to 2004 growth acceleration of industrial sector in 2002 was 2.85 percent, and continues to slowdown in 2004 to be 4.23 percent.

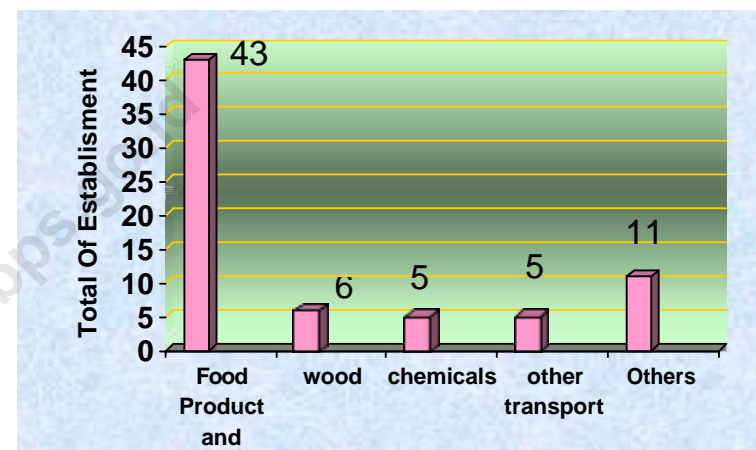
Table 2.
Rate of Growth Agriculture and Industry Sector in North

Sector	Year		
	2002	2003	2204
1. Agriculture	4.46	5.14	6.61
2. Industry	2.85	4.13	4.23

II. NUMBER OF ESTABLISHMENT

At the end of 2004, there were 70 of large and medium industrial companies that actively operated in North Sulawesi province. Composition of the number of companies by industrial code classification in 2004 shows that the companies that operated in food and beverage production in North

Figure 1.
Number of Establishments by Large and medium Industry in North Sulawesi

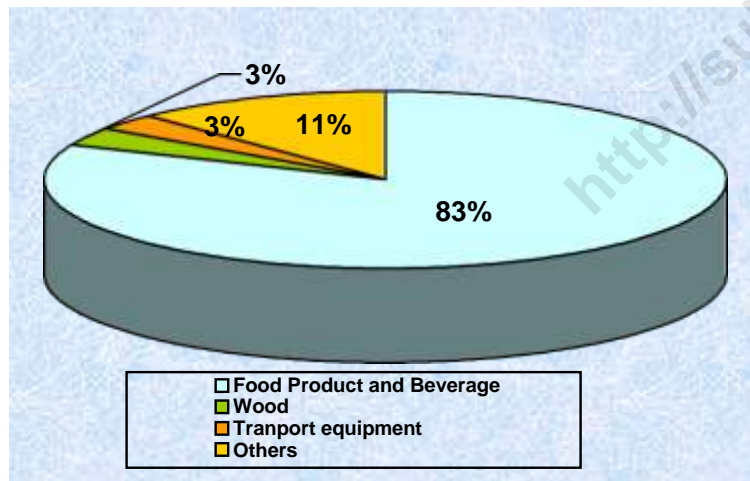


Sulawesi province were 43 companies or equal to 61.42 percent of the total industrial companies in this province (see enclosed table). The second larger position wood and products of woods 6 companies. These second types of companies with 70 percent of the total proportion of industrial companies, dominated the industrial activities in North Sulawesi Province.

III. NUMBER OF PERSONS ENGAGED

Large and medium industrial companies annual survey in 2004 showed that 8.504 worker of labors were part of this sector. From figure 2, food and beverage industries play the most important role in workforce absorption, which is 83 percent from the total workforce.

Figure 2
Quantity of Employment by Industry Kinds in North Sulawesi 2004



The great number of workforce absorption in these sector is comparable to many other companies that operate in these types of industries It is also true for product of woods industries that take the second place of company amount, and the second place in work force absorption, having the propotion of 6 percent. sedang industri lainya menyerap tenaga kerja sebesar 11 persen.

IV. COMPOSITION OF INPUT - OUTPUT

Value of total input that used by middle large industrial firms in North Sulawesi in 2004 is 2.003 billions rupiah. While food product and beverage industry, using raw materials and others input cost, which largest value compared with others kinds of industries are 706 billions rupiah or 85.18 percent of total input value. Them, metal goods industry and basic metal industry took place at the second and third in a series of input. For metal goods industry total input is 178 billion rupiah and for basic metal industry total input is 49 billion rupiah.

Total input of total kinds of industry reflected in its total output. Total output resulted in the years 2004 reached 2.697 billion rupiah. Food product and beverage industries have a role to total output of industry with 85.39 percent of contribution or by total output 2.697 billion rupiah in 2004 showed in table 3.

Table 3.
Input Cost, Output Value and Value Added of Large and Medium Industry in North Sulawesi (Billions Rp.)

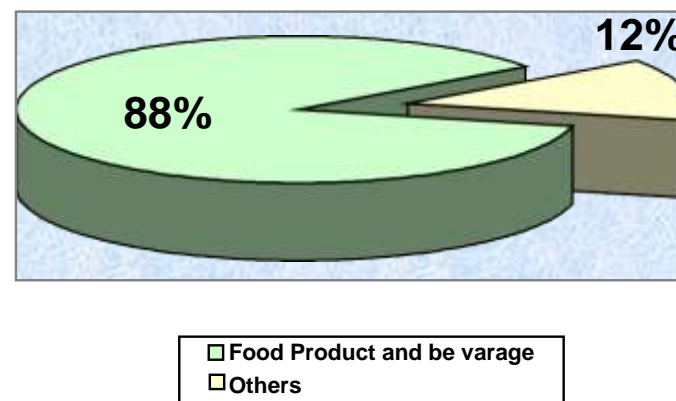
Year	Input	Output	Value Added
2002	1.564	2.331	691
2003	1.462	1.938	503
2004	2.003	2.697	574

Observing the total input used and output value produced results as in table 3, it means that the large and medium industries in North Sulawesi province has the additional value as much as 574 million rupiah in 2004.

Composition of additional value contribution from each Industrial sub sector in 2004 showed that food and beverage industries have contributed the largest amount of additional values from this sector

which as much as 505.2 billion rupiah or 87.91 percent from the amount of additional value from this sector was contribution from another 12 industrial sub sector. The rest additional value which as much as 69.47 billion rupiah.

Figure 3.
Value Added Comparative of Large and Medium Industry by Sub Sector in North Sulawesi 2004



Tabel : 1
Table

Jumlah Perusahaan Menurut Bentuk Status Permodalan dan Kode Industri
Number of Establishments by Investment Facility Status and Industrial Code

2004

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	PMDN <i>Domestic Investment</i>	PMA <i>Foreign Investment</i>	Lainnya <i>Others</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
15	39	2	2	43
20	5	-	1	6
22	1	-	-	1
23	-	-	-	-
24	2	3	-	5
25	2	-	-	2
26	3	-	-	3
27	1	-	-	1
28	-	-	1	1
35	4	1	..	5
36	3	-	-	3
Jumlah	60	6	4	70

Tabel : 2
Table

Banyaknya Perusahaan, Tenaga Kerja, Pengeluaran dan Rata-rata Upah Kerja Menurut Kode Industri
Number of Establishment, Number of Persons Engaged and Wages averages of Employment Cost by Industry Cod
2004

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Banyaknya Perusahaan <i>Number Of Establishment</i>	Banyaknya Tenaga Kerja/ <i>Total Number of Persons Engaged</i>						Pengeluaran Untuk Tenaga Kerja <i>Employment Cost (000 Rp)</i>	Rata – Rata Upah Kerja Per Tahun Dan Hari / <i>Wages Averages of Employment</i>	
		Tenaga Kerja Produksi <i>Production Workers</i>		Tenaga Kerja Lainnya <i>Production Others</i>		Jumlah Total			<i>By Year (000 Rp)</i>	<i>By Day (Rp)</i>
		L/M	P/F	L/M	P/F	L/M	P/F			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
15	43	2,833	2,330	1,489	371	4,322	2,701	80,789,497	11,504	31,517
20	6	150	50	10	6	160	56	1,475,032	6,829	18,709
23	1	9	9	5	13	14	22	575,312	15,981	43,783
23	-								-	-
24	5	182	39	34	17	216	56	3,024,291	11,119	30,462
25	2	151	12	36	4	187	16	2,655,253	13,080	35,836
26	3	68	4	7	3	75	7	490,318	5,979	16,382
27	1	109	14	12	4	121	18	3,694,482	26,579	72,819
28	1	15	6	10	1	25	7	812,967	25,405	69,603
35	5	159	20	144	18	303	38	4,199,870	12,316	33,743
36	3	109	44	5	2	114	46	1,274,597	7,966	21,825
Jumlah	70	3,785	2,528	1,752	439	5,537	2,967	98,991,619	136,758	374,680

Tabel : 3
Table

Pengeluaran Untuk Pekerja Menurut Kode Industri Dan Jenis Pengeluaran
Employment Costs by Industrial Code and Kinds of Costs

2004

Nilai / Value : (000.Rp)

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Pengeluaran Untuk Pekerja - Wage/Salaries of Workers in 2003				Jumlah <i>Total</i>
	Pekerja Produksi / <i>Production Workers</i>		Pekerja Lainnya / <i>Others Workers</i>		
	Upah/Gaji <i>Wage/Salaries (Rp)</i>	Insentif lainnya <i>Other Incentive (Rp)</i>	Upah/Gaji <i>Wage/Salaries (Rp)</i>	Insentif lainnya <i>Other Incentive (Rp)</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15	42,689,004	6,099,955	28,956,311	3,044,227	80,789,497
20	1,213,513	84,576	159,729	17,214	1,475,032
22	267,101	73,913	234,298	-	575,312
23	-	-	-	-	-
24	1,899,968	391,953	584,048	148,322	3,024,291
25	1,786,524	310,471	532,532	25,726	2,655,253
26	307,869	42,841	126,059	13,549	490,318
27	2,327,563	384,641	934,351	47,927	3,694,482
28	514,311	81,995	149,574	67,087	812,967
35	2,076,316	348,786	1,573,843	200,925	4,199,870
36	1,134,092	107,716	27,796	4,993	1,274,597
Jumlah	54,216,261	7,926,847	33,278,541	3,569,970	98,991,619

Tabel : 4
Table

Biaya Input Per Kode Industri
Input Costs By Industry Code
2004

Nilai / Value : (000.Rp)

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Biaya Input - <i>Input Costs</i>						Jumlah <i>Total</i>
	Bahan Baku dan Bahan Penolong / <i>Raw Materials</i>		Tenaga Listrik yang dibeli <i>Electricity purchased</i>	Pengeluaran Lain / <i>Other Expenses</i>		Pengeluaran untuk pekerja <i>Salary of workers</i>	
	Produksi Dalam Negeri / <i>Domestik</i>	Impor / <i>Imported</i>		Sewa-Gedung Mesin dan Alat/ <i>Rent Of Building, Machinery & Equipment</i>	Lainnya / <i>Others</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
15	1,454,234,833	8,391,306	33,631,463	1,070,408	128,711,389	80,789,497	1,706,828,896
20	4,247,922	329,061	216,910	104,756	517,932	1,475,032	6,891,613
22	-	-	-	-	376,649	575,312	951,961
23	-	-	-	-	-	-	-
24	77,383,474	1,579,867	37,190,901	26,138,791	33,608,252	3,024,291	178,925,576
25	15,932,460	-	244,416	-	113,139	2,655,253	18,945,268
26	1,688,328	-	119,898	-	98,940	490,318	2,397,484
27	37,062,936	7,340,520	250,700	81,944	647,566	3,694,482	49,078,148
28	-	-	889,073	417,606	4,173,332	812,967	6,292,978
35	13,921,651	-	1,853,748	4,352	10,048,546	4,199,870	30,028,167
36	1,467,808	-	556,217	-	238,741	1,274,597	3,537,363
Jumlah	1,605,939,412	17,640,754	74,953,326	27,817,857	178,534,486	98,991,619	2,003,877,454

Tabel : 5
Table

Nilai Output Per Kode Industri
Output Value by Industry Code
2004

Nilai / Value : (000 Rp)

No. Kode Industri	Nilai Output - Value of Gross Output					Jumlah
	Barang Yang Dihasilkan	Tenaga Listrik Yg Dijual	Jasa Industri Yg Diberikan Pd Pihak Lain	Selisih Nilai Stock Brg ½ Jadi	Penerimaan Lain Dr. Jasa Non Receipt From Non Industrial Services Rendered & Receipt from sale of scrap waste	
Industry Code	Value of Goods Produced	Value of Electricity Sold	Value of Industrial Service Rend Dered	Increase In Stock Of Semi Finished Goods		Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
15	2,244,249,215	-	25,353,370	8,207,222	25,863,338	2,303,673,145
20	8,965,375	39	254,630	69,556	92,478	9,382,078
22	-	-	12,409,887	-	-	12,409,887
23						-
24	233,417,712	-	5,843,314	-	67,409	239,328,435
25	13,885,298	-	9,901,286	281,278	-	24,067,862
26	3,674,662	-	-	-	-	3,674,662
27	48,223,357	-	-	3,678,518	-	51,901,875
28	-	-	7,750,089	-	-	7,750,089
35	15,243,688	-	17,169,132	1,470,277	7,006,871	40,889,968
36	4,124,244	-	687,336	2,777	7,642	4,821,999
Jumlah	2,571,783,551	39	79,369,044	13,709,628	33,037,738	2,697,900,000

Tabel : 6
Table

Nilai Tambah Per Kode Industri
Value Added by Industry Code
2004

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Nilai Output <i>Value of Gross</i>	Biaya Input <i>Input Cost</i>	Nilai Tambah (Harga Pasar) <i>Value Added at Market Prices</i>	Pajak Tak Langsung <i>Inderect Taxes</i>	Nilai / Value : (000 Rp)
					Nilai Tambah (Biaya Faktor Produksi) <i>Value Added at Factor Cost</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15	2,303,673,145	1,706,828,896	596,844,249	91,656,425	505,187,824
20	9,382,078	6,891,613	2,490,465	141,712	2,348,753
22	12,409,887	951,961	11,457,926	-	11,457,926
23	-	-	-	-	-
24	239,328,435	178,925,576	60,402,859	26,204,215	60,391,644
25	24,067,862	18,945,268	5,122,594	11,215	5,063,594
26	3,674,662	2,397,484	1,277,178	59,000	802,822
27	51,901,875	49,078,148	2,823,727	474,356	2,406,121
28	7,750,089	6,292,978	1,457,111	417,606	1,058,770
35	40,889,968	30,028,167	10,861,801	398,341	10,861,801
36	4,821,999	3,537,363	1,284,636	-	1,284,636
Jumlah	2,697,900,000	2,003,877,454	694,022,546	119,362,870	574,659,676

Tabel : 7
Table

Tenaga Listrik yang Dibangkitkan Sendiri, yang Dibeli dan yang Dijual Per Kode Industr
Electricity Produced, Purchased and Sold by Industry Code

2004

No. Kode Industri	Tenaga Listrik - <i>Electricity Power</i>				
	Produksi Sendiri	Yang Dibeli - <i>Purchased</i>		Yang Dijual - <i>Sold</i>	
<i>Industry Code</i>	<i>Own Production</i>	<i>Banyak / Quantity</i>	<i>Nilai / Value</i>	<i>Banyak / Quantity</i>	<i>Nilai / Value</i>
(1)	(M. Wh)	(M. Wh)	(000 Rp)	(M. Wh)	(M. Wh)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15	57,474,921	63,527,783	33,631,463	-	-
20	126,750	403,487	216,910	34	39
22	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-
24	2,009,999	82,530,885	37,190,901	-	-
25	16,666	543,139	244,416	-	-
26	-	255,631	119,898	-	-
27	-	252,000	250,700	-	-
28	-	1,975,718	889,073	-	-
35	43,122	4,101,348	1,853,748	-	-
36	-	1,182,749	556,217	-	-
Jumlah	59,671,458	154,772,740	74,953,326	34	39

Tabel : 8
Table

Banyaknya pemakaian Bahan Bakar Per Kode Industr
Quantity of Fuel and Lubricants Used by Industry Code

2004

No. Kode Industri	Bensin <i>Gasolin</i>	Solar <i>Diesel</i>	Minyak Tanah <i>Kerosene</i>	Batu Bara <i>Coal</i>	Bahan Bakar Lainnya* <i>Others Fuels*</i>	Pelumas <i>Lubricant</i>
<i>Industry Code</i>	<i>(.....Liter - Litre)</i>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
15	593,883	47,619,060	395,870	-	-	172,982
20	12,747	48,176	3,826	-	-	1,267
22	2,712,254	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	286,015	4,622,173	-	-	-	104,427
25	82,682	195,282	-	-	-	1,020
26	-	64,857	-	-	-	1,502
27	-	251,467	-	-	-	907
28	62,817	19,439	-	-	-	11,818
35	173,794	29,589	56	-	-	5,502
36	48,776	1,188	-	-	-	16,474
Jumlah	3,972,968	52,851,231	399,752	-	-	315,899

***Bahan bakar lainnya terdiri dari** : Minyak Tanah, Batubara, kokas, gas PGN, LPG, bahan bakar lainnya/ *Kerosene, coal, coke, gas from state owned gas company, LPG, others fuels.*

Tabel : 9
Tabel

Nilai Pemakaian Bahan Bakar Per Kode Industri
Value of Fuel and Lubricants Used by Industry Code
2004

							Nilai / Value : (000. Rp)
No. Kode Industri	Bensin	Solar	Minyak Tanah	Batu Bara	Bahan bakar lainnya*	Pelumas	Jumlah
<i>Industry Code</i>	<i>Gasolin</i>	<i>Diesel</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Coal</i>	<i>Other fuels</i>	<i>Lubricant</i>	<i>total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
15	1,039,083	60,105,466	617,016	-	322,860	2,022,003	64,106,428
20	24,384	59,580	5,739	-	3,287	12,063	105,053
22	4,746,445	-	-	-	2,712,345	-	7,458,790
23							-
24	502,196	5,659,054	-	-	-	1,300,945	7,462,195
25	144,694	229,457	-	-	-	12,750	386,901
26	-	82,590	-	-	-	17,131	99,721
27	-	330,732	-	-	-	6,983	337,715
28	109,929	22,841	-	-	356,768	147,724	637,262
35	287,943	39,179	64	-	3,151	65,057	395,394
36	85,855	1,960	-	-	-	204,260	292,075
Jumlah	6,940,529	622,819	3,398,411	-	3,398,411	3,788,916	81,281,534

*Bahan bakar lainnya terdiri dari : Minyak Tanah, Batubara, kokas, gas PGN, LPG, bahan bakar lainnya/ *Kerosene, coal, coke, gas from state owned gas company, LPG, others fuels.*

Tabel : 10
Table

Jumlah Perusahaan Menurut Bentuk Status Permodalan dan Kode Industri
Number of Establishments by Investment Vacility Status and Industrial Code

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	2004			Jumlah <i>Total</i>
	PMDN <i>Domestic Investment</i>	PMA <i>Foreign Investment</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
151	15	3	1	19
153	7	-	-	7
154	12	-	-	12
155	5	-	1	5
201	1	-	-	1
202	4	-	1	5
221	1	-	-	1
232	-	-	-	-
241	1	2	-	4
242	1	-	-	1
251	2	-	-	2
263	-	-	-	-
264	3	-	-	3
272	1	-	-	1
289	-	-	1	1
351	4	1	-	5
361	3	-	-	3
Jumlah	60	6	4	70

Tabel : 11
Table

Banyaknya Perusahaan, Tenaga Kerja, Pengeluaran dan Rata-rata Upah Kerja Menurut Kode Industri
Number of Establishment, Number of Persons Engaged and Wages averages of Employment Cost by Industry Cod

2004

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Banyaknya Perusahaan <i>Number Of Establishment</i>	Banyaknya Tenaga Kerja/ <i>Total Number of Persons Engaged</i>						Pengeluaran Untuk Tenaga Kerja <i>Employment Cost</i> (000 Rp)	Rata – Rata Upah Kerja Per Tahun Dan Hari / <i>Wages Averages of Employment</i>	
		Tenaga Kerja Produksi <i>Production Workers</i>		Tenaga Kerja Lainnya <i>Production Others</i>		Jumlah <i>Total</i>			<i>By Year (000 Rp)</i>	<i>By Day (Rp)</i>
		L/M	P/F	L/M	P/F	L/M	P/F			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
151	19	1,799	1,481	1,053	207	2,852	1,688	56,637,702	12,475	34,179
153	7	536	522	126	54	662	576	8,600,812	6,947	19,034
154	12	279	291	185	66	464	357	10,745,570	13,088	35,859
155	5	219	36	125	44	344	80	4,805,413	11,334	31,051
201	1	12	11	-	-	12	11	52,000	2,261	6,194
202	5	138	39	10	6	148	45	1,423,032	7,373	20,201
221	1	9	9	5	13	14	22	575,312	15,981	43,783
232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	4	142	4	28	13	170	17	2,118,280	11,328	31,035
242	1	40	35	6	4	46	39	906,011	10,659	29,203
251	2	151	12	36	4	187	16	2,655,253	13,080	35,836
263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	3	68	4	7	3	75	7	490,318	5,979	16,382
272	1	109	14	12	4	121	18	3,694,482	26,579	72,819
289	1	15	6	10	1	25	7	812,967	25,405	69,603
351	5	159	20	144	18	303	38	4,199,870	12,316	33,743
361	3	109	44	5	2	114	46	1,274,597	7,966	21,825
Jumlah	70	3,785	2,528	1,752	439	5,537	2,967	98,991,619	182,773	500,747

Tabel : 12
Table

Pengeluaran Untuk Pekerja Menurut Kode Industri Dan Jenis Pengeluaran
Employment Costs by Industrial Code and Kinds of Costs

2004

Nilai / Value : (000.Rp)

No. Kode Industri	Pengeluaran Untuk Pekerja - Wage/Salaries of Workers in 2002				Jumlah
	Pekerja Produksi / Production Workers		Pekerja Lainnya / Others Workers		
Industry Code	Upah/Gaji Wage/Salaries (Rp)	Insentif lainnya Other Incentive (Rp)	Upah/Gaji Wage/Salaries (Rp)	Insentif lainnya Other Incentive (Rp)	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
151	29,140,680	5,005,090	20,287,000	2,204,932	56,637,702
153	4,839,962	262,476	3,377,834	120,540	8,600,812
154	6,432,988	268,492	3,744,541	299,549	10,745,570
155	2,275,374	563,897	1,546,936	419,206	4,805,413
201	1,213,513	84,576	159,729	17,214	1,475,032
202	267,101	73,913	234,298	-	575,312
221	372,835	289,528	314,125	130,345	1,106,833
232	-	-	-	-	-
241	735,319	102,425	50,290	17,977	906,011
242	791,814	-	219,633	-	1,011,447
251	1,786,524	310,471	532,532	25,726	2,655,253
263	-	-	-	-	-
264	307,869	42,841	126,059	13,549	490,318
272	2,327,563	384,641	934,351	47,927	3,694,482
289	514,311	81,995	149,574	67,087	812,967
351	2,076,316	348,786	1,573,843	200,925	4,199,870
361	1,134,092	107,716	27,796	4,993	1,274,597
Jumlah	54,216,261	7,926,847	33,278,541	3,569,970	98,991,619

Tabel : 13
Table

Biaya Input Per Kode Industri
Input Costs By Industry Code
2004

Nilai / Value : (000.Rp)

No. Kode Industri	Biaya Input - <i>Input Costs</i>					Pengeluaran untuk pekerja	Jumlah
	Bahan Baku dan Bahan Penolong / <i>Raw Materials</i>		Tenaga Listrik yang dibeli	Pengeluaran Lain / <i>Other Expenses</i>			
<i>Industry Code</i>	Produksi Dalam Negeri / <i>Domestik</i>	Impor / <i>Imported</i>	<i>Electricity purchased</i>	Sewa Gedung Mesin dan Alat/ <i>Rent Of Building, Machinery & Equipment Received</i>	Lainnya / <i>Others</i>	<i>Salary of workers</i>	<i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(9)
151	1,289,020,418	8,204,340	26,715,290	682,332	107,924,111	56,637,702	1,489,184,193
153	62,152,819	-	573,503	-	1,942,670	8,600,812	73,269,804
154	88,341,559	-	2,310,941	362,676	16,807,670	10,745,570	118,568,416
155	14,720,037	186,966	4,031,729	25,400	2,036,938	4,805,413	25,806,483
201	396,000	-	66,805	-	13,557	1,475,032	1,951,394
202	3,851,922	329,061	150,105	104,756	504,375	575,312	5,515,531
221	-	-	-	-	376,649	1,106,833	1,483,482
232	-	-	-	-	-	-	-
241	73,469,369	-	37,175,889	26,138,791	32,288,985	906,011	169,979,045
242	3,914,105	1,579,867	244,416	-	1,319,267	1,011,447	8,069,102
251	15,932,460	-	119,898	-	113,139	2,655,253	18,820,750
263	-	-	-	-	-	-	-
264	1,688,328	-	250,700	81,944	98,940	490,318	2,610,230
272	37,062,936	7,340,520	889,073	417,606	647,566	3,694,482	50,052,183
289	-	-	1,329,707	4,352	4,173,332	812,967	6,320,358
351	13,921,651	-	524,041	-	10,048,546	4,199,870	28,694,108
361	1,467,808	-	556,217	-	238,741	1,274,597	3,537,363
Jumlah	1,605,939,412	17,640,754	74,953,326	27,817,857	178,534,486	98,991,619	2,003,877,454

Tabel : 14
Table

Nilai Output Per Kode Industri
Output Value by Industry Code
2004

Nilai / Value : (000 Rp)

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Nilai Output - Value of Gross Output						Jumlah <i>Total</i>
	Barang Yang Dihasilkan <i>Value of Goods Produced</i>	Tenaga Listrik Yg Dijual <i>Value of Electricity Sold</i>	Jasa Industri Yg Diberikan Pd Pihak Lain <i>Value of Industrial Service Rend Dered</i>	Selisih Nilai Stock Brg ½ Jadi <i>Increase In Stock Of Semi Finished Goods</i>	Penerimaan Lain Dr. Jasa Non Industri <i>Receipt From Non Industrial Services Rendered & Receipt from</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
151	1,936,137,157	-	20,242,888	8,205,596	21,944,767	1,986,530,408	
153	95,147,961	-	582,493	-	3,012,279	98,742,733	
154	152,499,894	-	4,501,864	-	796,339	157,798,097	
155	60,464,203	-	26,125	1,626	109,953	60,601,907	
201	558,720	-	-	-	-	558,720	
202	8,406,655	39	254,630	69,556	92,478	8,823,358	
221	-	-	12,409,887	-	-	12,409,887	
232	-	-	-	-	-	-	
241	220,121,002	-	5,843,314	-	67,409	226,031,725	
242	13,296,710	-	-	281,278	-	13,577,988	
251	13,885,298	-	9,901,286	-	-	23,786,584	
263	-	-	-	-	-	-	
264	3,674,662	-	-	3,678,518	-	7,353,180	
272	48,223,357	-	-	-	-	48,223,357	
289	-	-	7,750,089	1,470,277	-	9,220,366	
351	15,243,688	-	17,169,132	-	7,006,871	39,419,691	
361	4,124,244	-	687,336	2,777	7,642	4,821,999	
Jumlah	2,571,783,551	-	79,369,044	-	33,037,738	2,697,900,000	

Tabel : 15
Table

Nilai Tambah Per Kode Industri
Value Added by Industry Code

2004

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Nilai Output <i>Value of Gross</i>	Biaya Input <i>Input Cost</i>	Nilai Tambah (Harga Pasar) <i>Value Added at Market Prices</i>	Pajak Tak Langsung <i>Indirect Taxes</i>	Nilai / <i>Value</i> : (000 Rp)
					Nilai Tambah (Biaya Faktor Produksi) <i>Value Added at Factor Cost</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
151	1,986,530,408	1,489,184,193	497,346,215	90,626,365	406,719,850
153	98,742,733	73,269,804	25,472,929	545,773	24,927,156
154	157,798,097	118,568,416	39,229,681	458,887	38,770,794
155	60,601,907	25,806,483	34,795,424	25,400	34,770,024
201	558,720	1,951,394	(1,392,674)	7,956	(1,400,630)
202	8,823,358	5,515,531	3,307,827	133,756	3,174,071
221	12,409,887	1,483,482	10,926,405	-	10,926,405
232	-	-	-	-	-
241	226,031,725	169,979,045	56,052,680	25,981,624	30,071,056
242	13,577,988	8,069,102	5,508,886	64,424	5,444,462
251	23,786,584	18,820,750	4,965,834	158,167	4,807,667
263	-	-	-	-	-
264	7,353,180	2,610,230	4,742,950	59,000	4,683,950
272	48,223,357	50,052,183	-1,828,826	474,356	-2,303,182
289	9,220,366	6,320,358	2,900,008	417,606	2,482,402
351	39,419,691	28,694,108	10,725,583	398,341	10,327,242
361	4,821,999	3,537,363	1,284,636	-	1,284,636
Jumlah	2,697,900,000	2,003,877,454	694,022,546	119,351,655	574,670,891

Tabel : 16
Table

Tenaga Listrik Yang Dibangkitkan Sendiri, Yang Dibeli Dan Yang Dijual Per Kode Industr
Electricity Produced, Purchased and Sold by Industry Code

2004

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Tenaga Listrik - <i>Electricity Power</i>				
	Produksi Sendiri <i>Own Production</i>	Yang Dibeli - <i>Purchased</i>		Yang Dijual - <i>Sold</i>	
		(M. Wh)	Banyak / <i>Quantity</i> (M. Wh)	Nilai / <i>Value</i> (000 Rp)	Banyak / <i>Quantity</i> (M. Wh)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
151	53,442,382	50,664,207	26,715,290	-	-
153	4,011,307	1,179,940	573,503	-	-
154	-	4,443,504	2,310,941	-	-
155	21,232	7,240,132	4,031,729	-	-
201	-	98,970	66,805	-	-
202	126,750	304,517	150,105	34	39
221	-	-	-	-	-
232					
241	2,009,999	82,156,747	36,973,901	-	-
242	-	374,138	217,000	-	-
251	16,666	543,139	244,416	-	-
263					
264	-	255,631	119,898	-	-
272	-	252,000	250,700	-	-
289	-	1,975,718	889,073	-	-
351	43,122	4,101,348	1,853,748	-	-
361	-	1,182,749	556,217	-	-
Jumlah	59,671,458	154,772,740	74,953,326	34	39

Tabel : 17
Table

Banyaknya pemakaian Bahan Bakar Per Kode Industr
Quantity of Fuel and Lubricants Used by Industry Code

2004

No. Kode Industri	Bensin <i>Gasolin</i>	Solar <i>Diesel</i>	Minyak Tanah <i>Kerosene</i>	Batu Bara <i>Coal</i>	Bahan Bakar Lainnya* <i>Others Fuels*</i>	Pelumas <i>Lubricant</i>
<i>Industry Code</i>	<i>(.....Liter - Litre)</i>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
151	152,426	43,802,048	262,344	-	-	148,197
153	82,553	1,041,872	22	-	-	10,291
154	177,580	2,188,055	133,147	-	-	2,973
155	181,324	587,085	357	-	-	11,521
201	-	1,409	3,826	-	-	-
202	12,747	46,767	-	-	-	1,267
221	2,712,254	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-
241	286,015	4,142,173	-	-	-	103,547
242	-	480,000	-	-	-	880
251	82,682	195,282	-	-	-	1,020
263	-	64,857	-	-	-	1,502
264	-	-	-	-	-	-
272	-	251,467	-	-	-	907
289	62,817	19,439	-	-	-	11,818
351	173,794	29,589	56	-	-	5,502
361	48,776	1,188	-	-	-	16,474
Jumlah	3,972,968	52,851,231	399,752	-	-	315,899

*Bahan bakar lainnya terdiri dari : Minyak Tanah, Batubara, kokas, gas PGN, LPG, bahan bakar lainnya/ *Kerosene, coal, coke, gas from state owned gas company, LPG, others fuels.*

Tabel : 18
Tabel

Nilai Pemakaian Bahan Bakar Per Kode Industri
Value of Fuel and Lubricants Used by Industry Code
2004

No. Kode Industri	Nilai / Value : (000. Rp)						
	Bensin	Solar	Minyak Tanah	Batu Bara	Bahan bakar lainnya*	Pelumas	Jumlah
	<i>Gasolin</i>	<i>Diesel</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Coal</i>	<i>Other fuels</i>	<i>Lubricant</i>	<i>total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
151	268,987	54,730,889	472,138	-	281,316	1,713,352	57,466,682
153	143,668	1,349,321	22	-	800	128,632	1,622,443
154	310,728	3,194,514	144,463	-	18,073	36,010	3,703,788
155	315,700	830,742	393	-	22,671	144,009	1,313,515
201	-	2,960	5,739	-	-	-	8,699
202	24,384	56,620	-	-	3,287	12,063	96,354
221	4,746,445	-	-	-	2,712,345	-	7,458,790
232	-	-	-	-	-	-	-
241	502,196	4,867,054	-	-	-	1,300,945	6,670,195
242	-	792,000	-	-	-	-	792,000
251	144,694	229,457	-	-	-	12,750	386,901
263	-	82,590	-	-	-	17,131	99,721
264	-	-	-	-	-	-	-
272	-	330,732	-	-	-	6,983	337,715
289	109,929	22,841	-	-	356,768	147,724	637,262
351	287,943	39,179	64	-	3,151	65,057	395,394
361	85,855	1,960	-	-	-	204,260	292,075
Jumlah	6,940,529	66,530,859	622,819	-	3,398,411	3,788,916	81,281,534

*Bahan bakar lainnya terdiri dari : Minyak Tanah, Batubara, kokas, gas PGN, LPG, bahan bakar lainnya/ *Kerosene, coal, coke, gas from state owned gas company, LPG, others fuels.*

Tabel : 19
Table

Jumlah Perusahaan Menurut Bentuk Status Permodalan dan Kode Industri
Number of Establishments by Investment Vacility Status and Industrial Code

2004

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	PMDN <i>Domestic Investment</i>	PMA <i>Foreign Investment</i>	Lainnya <i>Others</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
15121	2	-	1	3
15123	1	-	-	1
15124	5	2	-	7
15125	2	-	-	2
15129	-	-	1	1
15141	3	-	-	3
15143	2	-	-	2
15315	1	-	-	1
15318	1	1	-	2
15322	5	-	-	5
15410	5	-	-	5
15440	2	-	-	2
15491	3	-	-	3
15493	1	-	-	1
15499	1	-	-	1
15520	1	-	-	1
15540	3	-	-	3
20103	1	-	-	1
20220	3	-	-	3
20294	1	-	1	2
22110	1	-	-	1
24112	2	1	-	3
24115	-	1	-	1
24212	1	-	-	1
25199	2	-	-	2
26423	3	-	-	3
27202	1	-	-	1
28994	-	-	1	1
35111	3	-	-	3
35113	1	1	-	2
36101	3	-	-	3
Jumlah	60	6	4	70

Tabel : 20
Table

Banyaknya Perusahaan, Tenaga Kerja, Pengeluaran dan Rata-rata Upah Kerja Menurut Kode Industri
Number of Establishment, Number of Persons Engaged and Wages averages of Employment Cost by Industry Cod

2004

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Banyaknya Perusahaan <i>Number Of Establishment</i>	Banyaknya Tenaga Kerja/ <i>Total Number of Persons Engaged</i>						Pengeluaran Untuk Tenaga Kerja <i>Employment Cost (000 Rp)</i>	Rata – Rata Upah Kerja Per Tahun Dan Hari / <i>Wages Averages of Employment</i>	
		Tenaga Kerja Produksi <i>Production Workers</i>		Tenaga Kerja Lainnya <i>Production Others</i>		Jumlah <i>Total</i>			<i>By Year (000 Rp)</i>	<i>By Day (Rp)</i>
		L/M	P/F	L/M	P/F	L/M	P/F			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
15121	3	568	1,118	55	28	623	1,146	19,155,462	10,828	29,667
15123	1	58	70	6	17	64	87	2,777,426	18,394	50,393
15124	7	324	84	78	31	402	115	4,554,278	8,809	24,134
15125	2	138	185	85	57	223	242	4,105,536	8,829	24,189
15129	1	25	13	46	6	71	19	491,896	5,466	14,974
15141	3	458	8	254	34	712	42	3,898,821	5,171	14,167
15143	2	228	3	529	34	757	37	21,654,283	27,272	74,719
15315	1	19	90	7	7	26	97	272,200	2,213	6,063
15318	2	22	-	1	1	23	1	41,800	1,742	4,772
15322	5	495	432	118	46	613	478	8,286,812	7,596	20,810
15410	5	138	80	44	32	182	112	2,277,939	7,748	21,228
15440	2	76	119	127	23	203	142	7,281,736	21,106	57,826
15491	3	29	49	10	8	39	57	556,586	5,798	15,884
15493	1	20	5	2	-	22	5	16,750	620	1,700
15499	1	16	38	2	3	18	41	612,559	10,382	28,445
15520	1	8	10	5	2	13	12	346,470	13,859	37,969
15540	3	211	26	120	42	331	68	4,458,943	11,175	30,617
20103	1	12	11	-	-	12	11	52,000	2,261	6,194
20220	3	126	25	8	5	134	30	1,318,036	8,037	22,019
20294	2	12	14	2	1	14	15	104,996	3,621	9,919
22110	1	9	9	5	13	14	22	575,312	15,981	43,783
24112	3	44	2	5	6	49	8	1,106,833	19,418	53,200
24115	1	98	2	23	7	121	9	1,011,447	7,780	21,316
24212	1	40	35	6	4	46	39	906,011	10,659	29,203
25199	2	151	12	36	4	187	16	2,655,253	13,080	35,836
26423	3	68	4	7	3	75	7	490,318	5,979	16,382
27202	1	109	14	12	4	121	18	3,694,482	26,579	72,819
28994	1	15	6	10	1	25	7	812,967	25,405	69,603
35111	3	89	19	139	16	228	35	2,704,230	10,282	28,171
35113	2	70	1	5	2	75	3	1,495,640	19,175	52,534
36101	3	109	44	5	2	114	46	1,274,597	7,966	21,825
Jumlah	70	3,785	2,528	1,752	439	5,537	2,967	98,991,619	343,232	940,362

Tabel : 21
Table

Pengeluaran Untuk Pekerja Menurut Kode Industri Dan Jenis Pengeluaran
Employment Costs by Industrial Code and Kinds of Costs

2004

Nilai / Value : (000.Rp)

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Pengeluaran Untuk Pekerja - Wage/Salaries of Workers in 2001				Jumlah <i>Total</i>
	Pekerja Produksi / <i>Production Workers</i>		Pekerja Lainnya / <i>Others Workers</i>		
	Upah/Gaji <i>Wage/Salaries (Rp)</i>	Insentif lainnya <i>Other Incentive (Rp)</i>	Upah/Gaji <i>Wage/Salaries (Rp)</i>	Insentif lainnya <i>Other Incentive (Rp)</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15121	12,463,631	49,580	6,622,687	19,564	19,155,462
15123	997,070	348,958	1,154,300	277,098	2,777,426
15124	2,849,247	148,155	1,476,144	80,732	4,554,278
15125	1,214,602	554	2,848,849	41,531	4,105,536
15129	217,827	77,612	159,199	37,258	491,896
15141	1,312,671	379,130	1,581,860	625,160	3,898,821
15143	10,085,632	4,001,101	6,443,961	1,123,589	21,654,283
15315	65,400	130,800	25,000	51,000	272,200
15318	33,400	-	8,400	-	41,800
15322	4,741,162	131,676	3,344,434	69,540	8,286,812
15410	1,349,764	43,958	878,545	5,672	2,277,939
15440	4,286,954	166,870	2,565,659	262,253	7,281,736
15491	373,184	14,471	156,269	12,662	556,586
15493	12,250	4,500	-	-	16,750
15499	410,836	38,693	144,068	18,962	612,559
15520	173,235	72,181	71,332	29,722	346,470
15540	2,102,139	491,716	1,475,604	389,484	4,458,943
20103	52,000	-	-	-	52,000
20220	1,079,435	81,690	140,736	16,175	1,318,036
20294	82,078	2,886	18,993	1,039	104,996
22110	267,101	73,913	234,298	-	575,312
24112	372,835	289,528	314,125	130,345	1,106,833
24115	791,814	-	219,633	-	1,011,447
24212	735,319	102,425	50,290	17,977	906,011
25199	1,786,524	310,471	532,532	25,726	2,655,253
26423	307,869	42,841	126,059	13,549	490,318
27202	2,327,563	384,641	934,351	47,927	3,694,482
28994	514,311	81,995	149,574	67,087	812,967
35111	930,101	210,404	1,406,694	157,031	2,704,230
35113	1,146,215	138,382	167,149	43,894	1,495,640
36101	1,134,092	107,716	27,796	4,993	1,274,597
Jumlah	54,216,261	7,926,847	33,278,541	3,569,970	98,991,619

Tabel : 22
Table

Biaya Input Per Kode Industri
Input Costs By Industry Code
2004

Nilai/Value : (000.Rp)

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Biaya Input - <i>Input Costs</i>					Pengeluaran untuk pekerja <i>Salary of workers</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Bahan Baku dan Bahan Penolong / <i>Raw and other Materials</i>		Bahan Bakar Tenaga Listrik Dan Gas <i>Fuel Electric City and Gas</i>	Pengeluaran Lain / <i>Other Expenses</i>			
	Produksi Dalam Negeri / <i>Domestic Production</i>	Impor / <i>Imported</i>		Sewa Gedung Mesin dan Alat/ <i>Rent Of</i>	Lainnya / <i>Others</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)
15121	44,807,527	5,566,399	2,444,038	556,622	2,918,255	19,155,462	75,448,303
15123	10,853,040	-	1,111,875	-	1,290,386	2,777,426	16,032,727
15124	65,884,798	-	5,504,954	56,500	4,269,915	4,554,278	80,270,445
15125	55,962,892	-	2,242,137	30,000	739,721	4,105,536	63,080,286
15129	574,114	-	320,293	-	2,434,443	491,896	3,820,746
15141	461,566,358	2,637,941	7,805,094	37,484	58,805,307	3,898,821	534,751,005
15143	649,371,689	-	8,398,774	1,726	37,466,084	21,654,283	716,892,556
15315	31,515,258	-	-	-	-	272,200	31,787,458
15318	102,300	-	-	-	12,850	41,800	156,950
15322	30,535,261	-	573,503	-	1,929,820	8,286,812	41,325,396
15410	6,976,272	-	637,908	108,224	2,016,915	2,277,939	12,017,258
15440	76,925,924	-	1,006,041	254,452	14,384,791	7,281,736	99,852,944
15491	1,922,919	-	632,981	-	183,206	556,586	3,295,692
15493	11,650	-	4,360	-	9,062	16,750	41,822
15499	2,504,794	-	29,651	-	213,696	612,559	3,360,700
15520	182,146	-	50,831	21,180	22,180	346,470	622,807
15540	14,537,891	186,966	3,980,898	4,220	2,014,758	4,458,943	25,183,676
20103	396,000	-	66,805	-	13,557	52,000	528,362
20220	3,634,649	329,061	132,270	100,701	482,510	1,318,036	5,997,227
20294	217,273	-	17,835	4,055	21,865	104,996	366,024
22110	-	-	-	-	376,649	575,312	951,961
24112	69,503,801	-	36,713,240	25,981,624	31,750,441	1,106,833	165,055,939
24115	3,914,105	1,579,867	217,000	-	1,319,267	1,011,447	8,041,686
24212	3,965,568	-	260,661	157,167	538,544	906,011	5,827,951
25199	15,932,460	-	244,416	-	113,139	2,655,253	18,945,268
26423	1,688,328	-	119,898	-	98,940	490,318	2,397,484
27202	37,062,936	7,340,520	250,700	81,944	647,566	3,694,482	49,078,148
28994	-	-	889,073	417,606	4,173,332	812,967	6,292,978
35111	9,423,122	-	1,329,707	4,352	6,952,349	2,704,230	20,413,760
35113	4,498,529	-	524,041	-	3,096,197	1,495,640	9,614,407
36101	1,467,808	-	556,217	-	238,741	1,274,597	3,537,363
Jumlah	1,605,939,412	17,640,754	74,953,326	27,817,857	178,534,486	98,991,619	2,003,877,454

Tabel : 23
Table

Nilai Output Per Kode Industri
Output Value by Industry Code
2004

Nilai / Value : (000 Rp)

No. Kode Industri Industry Code	Nilai Output - Value of Gross Output						Jumlah Total
	Barang Yang Dihasilkan Value of Goods Produced	Tenaga Listrik Value of Electricity Sold	Jasa Industri Yg Diberikan Pd Value of Industrial Service Rend Dered	Selisih Nilai Stock Brg ½ Jadi Increase In Stock Of Semi Finished Goods	Penerimaan Lain Receipt From Non Industrial Services Rendered & Receipt		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
15121	175,540,609	-	55,988	39,348	39,081	175,675,026	
15123	11,793,573	-	-	-	4,236,886	16,030,459	
15124	121,485,904	-	17,913,443	(911,415)	2,521,206	141,009,138	
15125	71,604,284	-	-	(505,000)	-	71,099,284	
15129	3,281,184	-	2,184,302	-	-	5,465,486	
15141	681,103,796	-	-	9,581,545	-	690,685,341	
15143	871,327,807	-	89,155	1,118	15,147,594	886,565,674	
15315	44,265,573	-	-	-	-	44,265,573	
15318	213,125	-	-	-	2,200	215,325	
15322	50,669,263	-	582,493	-	3,010,079	54,261,835	
15410	11,546,229	-	4,501,864	-	67,708	16,115,801	
15440	133,044,000	-	-	-	728,631	133,772,631	
15491	4,432,164	-	-	-	-	4,432,164	
15493	45,450	-	-	-	-	45,450	
15499	3,432,051	-	-	-	-	3,432,051	
15520	848,338	-	-	-	-	848,338	
15540	59,615,865	-	26,125	1,626	109,953	59,753,569	
20103	558,720	-	-	-	-	558,720	
20220	7,933,792	39	254,291	68,936	85,209	8,342,267	
20294	472,863	-	339	620	7,269	481,091	
22110	-	-	12,409,887	-	-	12,409,887	
24112	213,780,887	-	-	-	-	213,780,887	
24115	6,340,115	-	5,843,314	-	67,409	12,250,838	
24212	13,296,710	-	-	-	-	13,296,710	
25199	13,885,298	-	9,901,286	281,278	-	24,067,862	
26423	3,674,662	-	-	-	-	3,674,662	
27202	48,223,357	-	-	3,678,518	-	51,901,875	
28994	-	-	7,750,089	-	-	7,750,089	
35111	12,049,341	-	3,138,900	1,470,277	6,808,775	23,467,293	
35113	3,194,347	-	14,030,232	-	198,096	17,422,675	
36101	4,124,244	-	687,336	2,777	7,642	4,821,999	
Jumlah	2,571,783,551	39	79,369,044	13,709,628	- 33,037,738	2,697,900,000	

Tabel : 24
Table

Nilai Tambah Per Kode Industri
Value Added by Industry Code
2004

No. Kode Industri Industry Code	Nilai Output Value of Gross	Biaya Input Input Cost	Nilai Tambah (Harga Pasar) Value Added at Market Prices	Pajak Tak Langsung Indirect Taxes	Nilai / Value : (000 Rp)
					Nilai Tambah Value Added at Factors Cost
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15121	175,675,026	75,448,303	100,226,723	2,557,331	97,669,392
15123	16,030,459	16,032,727	-2,268	-	-2,268
15124	141,009,138	80,270,445	60,738,693	507,628	60,231,065
15125	71,099,284	63,080,286	8,018,998	509,335	7,509,663
15129	5,465,486	3,820,746	1,644,740	-	1,644,740
15141	690,685,341	534,751,005	155,934,336	53,308,032	102,626,304
15143	886,565,674	716,892,556	169,673,118	33,744,039	135,929,079
15315	44,265,573	31,787,458	12,478,115	-	12,478,115
15318	215,325	156,950	58,375	-	58,375
15322	54,261,835	41,325,396	12,936,439	545,773	12,390,666
15410	16,115,801	12,017,258	4,098,543	198,935	3,899,608
15440	133,772,631	99,852,944	33,919,687	254,452	33,665,235
15491	4,432,164	3,295,692	1,136,472	2,500	1,133,972
15493	45,450	41,822	3,628	3,000	628
15499	3,432,051	3,360,700	71,351	-	71,351
15520	848,338	622,807	225,531	21,180	204,351
15540	59,753,569	25,183,676	34,569,893	4,220	34,565,673
20103	558,720	528,362	30,358	7,956	22,402
20220	8,342,267	5,997,227	2,345,040	129,701	2,215,339
20294	481,091	366,024	115,067	4,055	111,012
22110	12,409,887	951,961	11,457,926	-	11,457,926
24112	213,780,887	165,055,939	48,724,948	25,981,624	22,743,324
24115	12,250,838	8,041,686	4,209,152	64,424	4,144,728
24212	13,296,710	5,827,951	7,468,759	158,167	7,310,592
25199	24,067,862	18,945,268	5,122,594	11,215	5,111,379
26423	3,674,662	2,397,484	1,277,178	59,000	1,218,178
27202	51,901,875	49,078,148	2,823,727	474,356	2,349,371
28994	7,750,089	6,292,978	1,457,111	417,606	1,039,505
35111	23,467,293	20,413,760	3,053,533	398,341	2,655,192
35113	17,422,675	9,614,407	7,808,268	-	7,808,268
36101	4,821,999	3,537,363	1,284,636	-	1,284,636
Jumlah	2,697,900,000	-	2,003,877,454	-	694,022,546
				119,362,870	574,659,676

Industri Besar Sedang Sulawesi Utara 2004

Tabel : 25
Table

Tenaga Listrik yang Dibangkitkan Sendiri, yang Dibeli dan yang Dijual Per Kode Industr
Electricity Produced, Purchased and Sold by Industry Code
 2004

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Tenaga Listrik - <i>Electricity Power</i>				
	Produksi Sendiri <i>Own Production</i> (M. Wh)	Yang Dibeli - <i>Purchased</i>		Yang Dijual - <i>Sold</i>	
(1)	(2)	Banyak / <i>Quantity</i> (M. Wh)	Nilai / <i>Value</i> (000 Rp)	Banyak / <i>Quantity</i> (M. Wh)	Nilai / <i>Value</i> (M. Wh)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15121	383,214	3,955,314	2,444,038	-	-
15123	-	1,985,491	1,111,875	-	-
15124	11,684,805	8,156,908	4,393,079	-	-
15125	-	4,112,601	2,242,137	-	-
15129	361,699	711,762	320,293	-	-
15141	40,117,809	17,344,653	7,805,094	-	-
15143	894,855	14,397,478	8,398,774	-	-
15315	-	-	-	-	-
15318	-	-	-	-	-
15322	-	-	-	-	-
15410	4,011,307	1,179,940	573,503	-	-
15440	-	1,169,214	637,908	-	-
15491	-	1,812,026	1,006,041	-	-
15493	-	1,403,625	632,981	-	-
15499	-	7,517	4,360	-	-
15520	-	51,122	29,651	-	-
15540	-	112,958	50,831	-	-
20103	21,232	7,127,174	3,980,898	-	-
20220	-	98,970	66,805	34	39
20294	126,750	264,884	132,270	-	-
22110	-	39,633	17,835	-	-
24112	-	-	-	-	-
24115	-	81,959,116	36,930,240	-	-
24212	2,009,999	571,769	260,661	-	-
25199	16,666	543,139	244,416	-	-
26423	-	255,631	119,898	-	-
27202	-	252,000	250,700	-	-
28994	-	1,975,718	889,073	-	-
35111	-	2,954,905	1,329,707	-	-
35113	43,122	1,146,443	524,041	-	-
36101	-	1,182,749	556,217	-	-
Jumlah	59,671,458	154,772,740	74,953,326	34	39

Industri Besar sedang Sulawesi Utara 2004

Tabel : 26
Table

Banyaknya pemakaian Bahan Bakar Per Kode Industr
Quantity of Fuel and Lubricants Used by Industry Code
 2004

No. Kode Industri <i>Industry Code</i>	Bensin <i>Gasolin</i>	Solar <i>Diesel</i>	Minyak Tanah <i>Kerosene</i>	Batu Bara <i>Coal</i>	Bahan Bakar Lainnya* <i>Others Fuels*</i>	Pelumas <i>Lubricant</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
15121	30,317	2,694,382	116	-	-	449
15123	3,853	-	-	-	-	-
15124	62,503	3,274,757	-	-	-	39,761
15125	13,615	207,281	262,228	-	-	-
15129	24,377	303,258	-	-	-	-
15141	16,945	15,287,098	-	-	-	47,420
15143	816	22,035,272	-	-	-	60,567
15315	-	-	-	-	-	-
15318	-	-	22	-	-	-
15322	82,553	1,041,872	-	-	-	10,291
15410	-	1,936,420	-	-	-	-
15440	48,445	230,233	110,672	-	-	2,913
15491	126,535	21,402	22,475	-	-	-
15493	2,600	-	-	-	-	60
15499	-	-	-	-	-	-
15520	12,623	-	-	-	-	-
15540	168,701	587,085	357	-	-	11,521
20103	-	1,409	3,826	-	-	-
20220	12,190	43,511	-	-	-	1,202
20294	557	3,256	-	-	-	65
22110	2,712,254	-	-	-	-	-
24112	277,661	2,748,242	-	-	-	103,547
24115	-	480,000	-	-	-	880
24212	8,354	1,393,931	-	-	-	-
25199	82,682	195,282	-	-	-	1,020
26423	-	64,857	-	-	-	1,502
27202	-	251,467	-	-	-	907
28994	62,817	19,439	-	-	-	11,818
35111	140,843	11,347	31	-	-	1,815
35113	32,951	18,242	25	-	-	3,687
36101	48,776	1,188	-	-	-	16,474
Jumlah	3,972,968	52851231	399,752	-	-	315,899

*Bahan bakar lainnya terdiri dari : Minyak Tanah, Batubara, kokas, gas PGN, LPG, bahan bakar lainnya/ *Kerosene, coal, coke, gas from state owned gas company, LPG, others*

Tabel : 27
Tabel

Nilai Pemakaian Bahan Bakar Per Kode Industri
Value of Fuel and Lubricants Used by Industry Code
2004

Nilai / Value : (000. Rp)

No. Kode Industri	Bensin	Solar	Minyak Tanah	batu Bara	Bahan bakar lainnya*	Pelumas	Jumlah
<i>Industry Code</i>	<i>Gasolin</i>	<i>Diesel</i>	<i>Kerosene</i>	<i>Coal</i>	<i>Other fuels</i>	<i>Lubricant</i>	<i>total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
15121	53,054	4,158,425	128	0	27,433	5,605	4,244,645
15123	6,974	-	-	0	-	-	6,974
15124	109,868	5,080,337	-	0	126,564	497,018	5,813,787
15125	25,187	345,332	472,010	0	100,820	-	943,349
15129	42,659	356,328	-	0	-	-	398,987
15141	29,652	17,962,340	-	0	1,886	592,757	18,586,635
15143	1,593	26,828,127	-	0	24,613	617,972	27,472,305
15315	-	-	-	0	-	-	-
15318	-	-	22	0	800	-	822
15322	143,668	1,349,321	-	0	-	128,632	1,621,621
15410	-	2,882,169	-	0	18,073	-	2,900,242
15440	85,507	287,198	119,741	0	-	35,110	527,556
15491	221,621	25,147	24,722	0	-	-	271,490
15493	3,600	-	-	0	-	900	4,500
15499	-	-	-	0	-	-	-
15520	22,090	-	-	0	4,236	-	26,326
15540	293,610	830,742	393	0	18,435	144,009	1,287,189
20103	-	2,960	5,739	0	-	-	8,699
20220	23,409	52,794	-	0	2,163	11,249	89,615
20294	975	3,826	-	0	1,124	814	6,739
22110	4,746,445	-	-	0	2,712,345	-	7,458,790
24112	485,906	3,229,185	-	0	-	1,294,345	5,009,436
24115	16,290	1,637,869	-	0	-	-	1,654,159
24212	-	792,000	-	0	-	6,600	798,600
25199	144,694	229,457	-	0	-	12,750	386,901
26423	-	82,590	-	0	-	17,131	99,721
27202	-	330,732	-	0	-	6,983	337,715
28994	109,929	22,841	-	0	356,768	147,724	637,262
35111	245,912	13,547	34	0	1,696	23,823	285,012
35113	42,031	25,632	30	0	1,455	41,234	110,382
36101	85,855	1,960	-	0	-	204,260	292,075
Jumlah	6,940,529	66,530,859	622,819	0	3,398,411	3,788,916	81,281,534

*Bahan bakar lainnya terdiri dari : Minyak Tanah, Batubara, kokas, gas PGN, LPG, bahan bakar lainnya/ Kerosene, coal, coke, gas from state owned gas company, LPG, others fuels.

KLASIFIKASI KODE INDUSTRI
INDUSTRIAL CODE CLASSIFICATION

I. SUBSEKTOR – SUBSECTOR

1. 15 Makanan dan minuman – *Food products and beverages*
2. 16 Tembakau – *Tobacco*
3. 17 Tekstil – *textiles*
4. 18 Pakaian jadi – *Wearing apparel*
5. 19 Kulit dan barang dari kulit – *Tanning and dressing of leather*
6. 20 Kayu, barang dari kayu (tidak termasuk furniture), dan barang-barang anyaman – *Wood and products of wood and plaiting materials excepts furniture*
7. 21 Kertas dan barang dari kertas – *Paper and paper products*
8. 22 Penerbitan, percetakan dan reproduksi media rekaman – *Publishing, printing and reproduction of recorded media*
9. 23 Batu bara, penggilingan minyak bumi, pengolahan gas bumi, barang-barang dari hasil penggilingan minyak bumi, dan bahan bakar nuklir – *Coal, refined petroleum products and nuclear fuel*
10. 24 Kimia dan barang-barang dari bahan kimia – *Chemicals and chemical products*
11. 25 Karet dan barang dari karet – *Rubber and plastics products*
12. 26 Barang galian bukan logam - *Others non metallic mineral products*
13. 27 Logam dasar – *Basic metals*

14. 28 Barang-barang dari logam kecuali mesin dan peralatannya – *Fabricated metal products, except machinery and equipment*
15. 29 Mesin dan perlengkapannya – *Machinery and equipment n.e.c*
16. 30 Mesin dan peralatan kantor, akuntansi, dan pengolahan data – *Office, accounting, and computing machinery*
17. 31 Mesin listrik lainnya dan perlengkapannya - *Electrical machinery and apparatus n.e.c*
18. 32 Radio, televisi, dan peralatan komunikasi, serta perlengkapannya – *Radio, television and communication equipment and apparatus*
19. 33 Peralatan kedokteran, alat-alat ukur, peralatan navigasi, peralatan optik, jam, dan lonceng – *Medical, precision and optical instruments, watches and clocks*
20. 34 Kendaraan bermotor – *Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
21. 35 Alat angkutan, selain kendaraan bermotor roda empat atau lebih – *Other transport equipment*
22. 36 Furnitur dan industri pengolahan lainnya – *Furniture and manufacturing n.e.c*
23. 37 Daur ulang – *Recycling*

II. GOLONGAN POKOK – MAJOR GROUP

1. 151 Pengolahan dan pengawetan daging, ikan, buah-buahan, sayuran, minyak dan lemak – *Processing and preserving of meat, fish, fruit vegetables, cooking oil and fat*
2. 152 Susu dan makanan dari susu - *Milk and food made from milk*
3. 153 Penggilingan padi-padian, tepung dan makanan ternak – *Grain mill products, flour and animal feed*

4. 154 Makanan lainnya – *Other food*
5. 155 Minuman – *Beverages*
6. 171 Pemintalan, pertenunan, pengolahan akhir tekstil – *Spinning, weaving and finishing of textile*
7. 172 Barang jadi tekstil dan permadani – *Garments and carpets*
8. 173 Perajutan – *Knitting*
9. 174 Kapuk – *Kapok*
10. 181 Pakaian jadi, kecuali untuk pakaian jadi berbulu – *Wearing apparels, except wearing apparels made of fur*
11. 182 Pakaian jadi/barang jadi berbulu – *Wearing apparels made of fur*
12. 201 Penggergajian dan pengawetan kayu – *Sawing and preserving of wood*
13. 202 Barang-barang dari kayu, dan barang-barang dari anyaman – *Goods made from wood and plait*
14. 210 Kertas, barang dari kertas dan sejenisnya – *Paper and paper products*
15. 221 Penerbitan – *Publishing*
16. 222 Percetakan dan kegiatan yang berkaitan dengan pencetakan – *Printing and activities related to printing*
17. 231 Barang-barang dari batu bara – *Goods made from coal*
18. 232 Penggilingan minyak bumi, pengolahan gas bumi dan barang-barang dari hasil penggilingan minyak bumi – *Oil and gas refinery and goods made from oil*
19. 241 Bahan kimia industri – *Industrial chemicals*
20. 242 Barang-barang kimia lainnya – *Other chemicals*
21. 251 Karet dan barang dari karet – *Rubber and goods made from rubber*
22. 252 Barang dari plastik – *Plastic products*

23. 263 Pengolahan dari tanah liat – *Processing of clay*
24. 264 Semen, kapur dan gips – *Cements, lime plaster and gips*
25. 271 Logam dasar besi dan baja – *Basic iron and steel*
26. 272 Logam dasar bukan besi – *Basic metals except iron and steel*
27. 281 Barang-barang logam siap pasang untuk bangunan, pembuatan tangki, dan generator uap – *Fabricated structural metal products, tanks and pressure vessels*
28. 289 Barang logam lainnya, dan kegiatan jasa pembuatan barang-barang dari logam - *Other metal products and services of metallic products processing*
29. 351 Pembuatan dan perbaikan kapal dan perahu – *Construction and repair of ships and boats*
30. 361 Furnitur – *Furniture*
31. 369 Pengolahan lainnya – *Other processing*

III. SUBGOLONGAN – SUBGROUP

1. 15111 Pematangan hewan - *Slaughtering*
2. 15112 Pengolahan dan pengawetan daging – *Processing and preserving of meat*
3. 15121 Pengalengan ikan dan biota perairan lainnya - *Canned fish and other similar products*
4. 15122 Penggaraman/pengeringan ikan dan biota perairan lainnya - *Salted/ dried fish and other similar products*
5. 15123 Pengasapan ikan dan biota perairan lainnya – *Smoked fish and other similar products*
6. 15124 Pembekuan ikan dan biota perairan lainnya – *Frozen fish and other similar products*

7. 15129 Pengolahan dan pengawetan lainnya untuk ikan dan biota perairan lainnya - *Other manufacturing and preserving of fish and its similar products*
8. 15141 Minyak kasar (minyak makan) dari nabati dan hewani – *Crude vegetable and animal cooking oil*
9. 15142 Margarine – *Margarine*
10. 15143 Minyak goreng dari minyak kelapa - *Cooking oil made of coconut oil*
11. 15144 Minyak goreng dari minyak kelapa sawit – *Cooking oil made of palm oil*
12. 15311 Penggilingan padi dan penyosohan beras – *Rice milling and husking*
13. 15314 Pengupasan, pembersihan dan pengeringan cokelat – *Peeling, cleaning and drying of cacao*
14. 15315 Pengupasan/ pembersihan biji-bijian selain kopi dan cokelat – *Peeling/cleaning of seed other than coffee & cacao*
15. 15318 Kopra – *Copra*
16. 15322 Tepung dari bahan nabati lainnya - *All kinds of flour made of other grains and roots*
17. 15410 Roti dan sejenisnya – *Bakery products*
18. 15421 Gula pasir – *Granulated sugar*
19. 15440 Makaroni, mie, spaghetti, bihun, so'un dan sejenisnya - *Macaroni, spaghetti, noodle, and the like*
20. 15491 Pengolahan teh dan kopi - *Processed of tea and coffee*
21. 15492 Es – *Ice cube*
22. 15495 Makanan dari kedelai dan kacang-kacangan lainnya selain kecap dan tempe – *Other food made of soya bean/ other nuts*
23. 15499 Makanan yang belum termasuk kelompok manapun - *Other food products*
24. 15510 Minuman keras – *Liquors*
25. 15520 Anggur dan sejenisnya – *Wines and its similar products*

26. 15540 Minuman ringan – *Soft drink*
27. 17111 Persiapan serat tekstil – *Preparation of textile fiber*
28. 17122 Penyempurnaan kain - *Finished textiles*
29. 17123 Pencetakan kain – *Printed textile*
30. 17211 Barang jadi tekstil, kecuali untuk pakaian jadi - *Made-up textile article except wearing apparels*
31. 17293 Bordir / sulaman - *Embroidery*
32. 17304 Barang jadi rajutan – *Other knited materials*
33. 18101 Pakaian jadi dari tekstil - *Wearing apparel made of textile (garments)*
34. 18102 Pakaian jadi lainnya dari tekstil - *Other wearing apparel made*
35. 20101 Penggergajian kayu - *Sawmills*
36. 20102 Pengawetan kayu – *Preserved wood*
37. 20103 Pengawetan rotan, bambu dan sejenisnya – *Preserved rattan, bamboe and the like*
38. 20104 Pengolahan rotan - *Processed rattan*
39. 20220 Molding & Komponen bahan bangunan - *Molding and building component*
40. 20230 Peti kemas dari kayu kecuali peti mati - *Woods containers except coffin*
41. 20299 Barang dari kayu, rotan, gabus yang belum tercakup sebelumnya-*Other goods made of wood, rattan, cork and bamboe*
42. 21012 Kertas budaya - *Cultural papers*
43. 21090 Barang dari kertas dan karton yang tidak termasuk dalam sub golongan manapun - *Paper products n.e.c*
44. 22110 Penerbitan buku, brosur, buku musik & publikasi lainnya-*Publishing book, brochure, music book & other publications*
45. 22220 Jasa penunjang percetakan - *Supporting services for printing industry*

46. 23201 Pemurnian dan penggilingan minyak bumi - *Petroleum refineries*
47. 23203 Barang-barang dari hasil kilang minyak bumi - *Products of petroleum refineries*
48. 24112 Kimia dasar anorganik gas industri - *Basic inorganic chemicals industrial gas*
49. 24115 Kimia dasar organik, yang bersumber dari hasil pertanian - *Basic organic chemical of vegetables ao animal origin*
50. 24212 Pemberantas hama (formulasi) - *Pesticides*
51. 25123 Karet remah (crumb rubber) - *Crumb rubber*
52. 25199 Barang-barang dari karet - *Product of rubber*
53. 26323 Genteng dari tanah liat – *Clay tiles*
54. 26412 Kapur - *Lime plaster*
55. 26423 Barang-barang dari semen dan kapur untuk konstruksi - *Other products of cement and lime plaster for contructions*
56. 27102 Penggilingan baja (*Steel rolling*) - *Steel rolling industry*
57. 28933 Alat pemotong dan alat-alat lain yang digunakan dalam rumah tangga - *Cutlery and other household tools*
58. 28994 Macam-macam wadah dari logam - *All kind of metal containers*
59. 29211 Mesin pertanian dan kehutanan - *Agricultured and forestry machine*
60. 35111 Kapal/perahu - *Ships / boats*
61. 35113 Jasa perbaikan kapal - *Alteration and repair of ship*
62. 36101 Furniture dari kayu - *Wood furniture*
63. 36102 Furniture dari rotan dan atau bambu - *Rattana and / or bamboe furniture*
64. 36930 Alat-alat olah raga - *Sporting and athletics goods*
65. 36999 Pengolahan lain yang belum tergolong dimanapun - *Other manufacturing industries n. e.c*