



Katalog BPS: 6202001

# STATISTIK PERTAMBANGAN MINYAK DAN GAS BUMI

*Mining Statistics of Petroleum  
and Natural Gas*

**2010-2014**



**BADAN PUSAT STATISTIK**  
*Statistics Indonesia*





# **STATISTIK PERTAMBANGAN MINYAK DAN GAS BUMI**

*Mining Statistics of Petroleum  
and Natural Gas*

**2010-2014**

STATISTIK PERTAMBANGAN MINYAK DAN GAS BUMI 2010-2014

*2010-2014 Mining Statistics of Petroleum and Natural Gas*

ISSN : 0853-9545

No. Publikasi/*Publication Number* : 05330.1504

Katalog BPS/*BPS Catalogue* : 6202001

Ukuran Buku/*Book Size* : 21 Cm x 29 Cm

Jumlah Halaman/*Number of pages* : xiv + 65 Halaman/*pages*

Naskah/*Manuscript* :

Subdirektorat Statistik Pertambangan dan Energi

*Subdirectorate of Statistical Mining and Energy*

Gambar Kulit/*Cover Design* :

Subdirektorat Publikasi Statistik

*Subdirectorate of Statistical Publication and Compilation*

Diterbitkan oleh/*Published by* :

Badan Pusat Statistik Republik Indonesia

*BPS-Statistics Indonesia*

Dicetak oleh/*Printed by* :

Bagian Penggandaan Badan Pusat Statistik

Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya

*May be cited with reference the source*

<http://www.bps.go.id>

# **TIM PENYUSUN / *TEAM MEMBERS***

## **Editor / *Editors* :**

Sodikin, M. Stat.  
Edi Prawoto, M.App.Ec.

## **Penulis / *Contributors* :**

Tuti Mayawati, S.St.  
Dhanial Iswanto, S.St.

## **Pengolah Data / *Data Processing* :**

Tuti Mayawati, S.St

<http://www.bpp.go.id>



# KATA PENGANTAR

---

Publikasi Statistik Pertambangan Minyak dan Gas Bumi (Migas) Indonesia Tahun 2010 - 2014 ini merupakan kelanjutan dari penerbitan sebelumnya. Terbitnya publikasi tahun ini tidak terlepas dari kerja sama antara Badan Pusat Statistik (BPS) dengan instansi terkait seperti Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral dan Satuan Kerja Khusus Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi (SKK Migas).

Publikasi ini berisi data seri dari tahun 2010 - 2014, yang meliputi jumlah tenaga kerja, upah dan gaji tenaga kerja, produksi, biaya antara dan output. Mudah-mudahan data yang disajikan dalam publikasi ini dapat melengkapi kebutuhan informasi tentang perusahaan pertambangan migas.

Akhirnya kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak, khususnya kepada para pimpinan perusahaan pertambangan minyak dan gas bumi serta instansi lainnya yang telah membantu kelancaran pelaksanaan pengumpulan data.

Kritik dan saran yang membangun selalu kami terima dengan senang hati.

Jakarta, Nopember 2015  
KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK  
REPUBLIK INDONESIA

**Dr. SURYAMIN, M.Sc.**

# PREFACE

---

*The 2010 – 2014 Mining Statistics of Oil and Natural Gas publication is a continuation of the previous year publication. This publication can be published because of the cooperation between BPS-Statistics Indonesia with some related institutions such as Directorate General of Oil and Gas, Ministry Energy and Mineral Resources and Oil and Gas Upstream Special Taskforce (SKK Migas).*

*This publication presents the data series from 2010 - 2014 covering number of labor force, wages and salaries, production, intermediate input and output of the Oil and natural gas companies. We hope this publication could enrich the information needed on oil and gas mining establishments in Indonesia.*

*Finally, we would like to express our gratitude to those who help in preparing this publication, particularly the general managers of oil and gas mining companies and PT. Pertamina (Persero).*

*Comments and constructive critics are always welcome.*

*Jakarta, November 2015*  
**BPS-STATISTICS INDONESIA**

**Dr. SURYAMIN, M.Sc.**

*Chief Statistician*

## DAFTAR ISI / CONTENTS

	Halaman/ Page
KATA PENGANTAR / FOREWORD	v
DAFTAR ISI / CONTENTS	vii
DAFTAR TABEL / LIST OF TABLES	ix
DAFTAR GAMBAR / LIST OF FIGURES	xiii
PENJELASAN UMUM / GENERAL EXPLANATION	3
ULASAN RINGKAS / A BRIEF REVIEW	11
TABEL-TABEL / TABLES	25
LAMPIRAN / ATTACHMENT	59



<http://www.bps.go.id>

## DAFTAR TABEL / LIST OF TABLES

	Halaman/ Page
<b>A. Statistik Pertambangan Minyak dan Gas Bumi/ <i>Oil and Natural Gas Mining Statistics</i></b>	
1. Nilai Output Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Output Value of Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	25
2. Biaya Antara Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Intermediate Input of Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	26
3. Nilai Tambah Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Value added of Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	27
4. Banyaknya Pekerja Dirinci Atas Pendidikan dan Kewarganegaraan pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Number of Workers by Education and Citizenship of Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	28
5. Balas Jasa Pekerja Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Workers Compensation of Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	29
6. Biaya Operasional Penambangan Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Operational Cost of Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	30
7. Tenaga Listrik yang Dibangkitkan, Dibeli dan Dijual oleh Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Electricity Generated, Purchased and Sold by Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	31

8.	Volume Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Volume of Fuel and Lubricant Used by Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	32
9.	Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Value of Fuel and Lubricant Used by Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	33
10.	Volume Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Khusus Untuk Pembangkit Tenaga Listrik Pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Volume of Fuel and Lubricant Used for Electricity Generator by Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	34
11.	Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Khusus Untuk Pembangkit Tenaga Listrik Pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Value of Fuel and Lubricant Especially Used for Electricity Generator by Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	35
12.	Biaya Primer pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Primary Input Component by Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	36
13.	Produksi dan Penggunaan Minyak Mentah dan Kondensat pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Production and Usage of Crude Oil and Condensate by Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	37
14.	Produksi dan Penggunaan Gas Bumi pada Perusahaan Pertambangan Migas <i>Production and Usage of Natural Gas by Oil and Natural Gas Mining Companies</i>	38
15.	Produksi Minyak Mentah & Kondensat dan Gas Bumi Per Bulan pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Production of Crude Oil &amp; Condensate and Natural Gas Per Month by Oil and Gas Mining Company</i>	39

16.	Biaya Antara Untuk Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas <i>Intermediate Input of Oil and Gas Refinery</i>	43
17.	Nilai Tambah Untuk Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas <i>Value Added of Oil and Gas Refinery</i>	45
18.	Banyaknya Pekerja Produksi dan Lainnya Dirinci Menurut Pendidikan pada Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas <i>Number of Production and Other Workers by Education of Oil and Gas Refinery</i>	46
19.	Balas Jasa Pekerja pada Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas <i>Compensation of Oil and Gas Refinery</i>	47
20.	Volume Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas pada Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas <i>Volume of Fuel and Lubricant Used by Oil and Gas Refinery</i>	48
21.	Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas pada Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas <i>Value of Fuel and Lubricant Used by Oil and Gas Refinery</i>	49
22.	Biaya Primer Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas <i>Primary Input Component by Oil and Gas Refinery</i>	50
23.	Banyaknya Pemakaian Bahan Baku pada Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas <i>Volume of Raw Material Used by Oil and Gas Refinery</i>	51
24.	Nilai Pemakaian Bahan Baku pada Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas <i>Value of Raw Material Used by Oil and Gas Refinery</i>	52
25.	Banyaknya Produksi Menurut Jenis Pengilangan <i>Volume of Fuel Produced by Type of Refinery</i>	53

26.	Nilai Produksi Menurut Jenis Pengilangan <i>Value of Fuel Produced by Type of Refinery</i>	54
27.	Produksi Bulanan Bahan Bakar Minyak (BBM) Utama <i>Monthly Production of Main Fuels (BBM)</i>	55

<http://www.bps.go.id>



## DAFTAR GAMBAR / LIST OF FIGURES

	Halaman/ Page
1. Produksi Minyak Mentah dan Kondensat <i>Production of Crude Oil and Condensate</i>	12
2. Produksi Gas Bumi <i>Production of Natural Gas</i>	13
3. Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi <i>Number of Workers of Oil and Natural Gas Mining</i>	14
4. Produksi Bahan Bakar Minyak (BBM) Utama <i>Production of Main Fuels</i>	18

## TANDA-TANDA/SYMBOLS

Angka sementara/ <i>Preliminary figures</i> .....	:	x
Angka diperbaiki/ <i>Revised Figures</i> .....	:	r
Data tidak tersedia/ <i>Data not available</i> .....	:	...
Tidak ada atau nol/ <i>Null or zero</i> .....	:	-
Data dapat diabaikan/ <i>Data negligible</i> .....	:	0
Data tidak dapat ditampilkan/ <i>Not applicable</i> .....	:	na

<http://www.bps.go.id>

## PENJELASAN UMUM/EXPLANATION

### I. PENDAHULUAN

Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi (Migas) diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) di seluruh Indonesia sejak tahun 1980. Publikasi ini memuat data tentang kegiatan Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi selama periode tahun 2010 - 2014, yang pencacahannya dilakukan pada awal tahun.

Publikasi ini berisi data sebagai berikut:

- a. Banyaknya tenaga kerja
- b. Upah dan Gaji
- c. Banyaknya produksi
- d. Penjualan dalam negeri dan ekspor
- e. Biaya antara
- f. Output
- g. Nilai tambah

Data yang disajikan dalam publikasi ini diperoleh dari unit eksplorasi/produksi Pertamina, perusahaan-perusahaan swasta maupun kontraktor asing. Sedangkan data pengilangan minyak dan gas bumi diperoleh dari unit pengolahan minyak dan gas.

### I. INTRODUCTION

*The Annual Oil and Natural Gas Mining Companies Survey in Indonesia has been conducted by BPS - Statistics Indonesia since 1980. This publication contains data on the Oil and Natural Gas Companies 2010-2014, which the enumeration was done at the beginning of the survey year.*

*This publication contains of:*

- a. Number of workers*
- b. Wages and salaries*
- c. Production*
- d. Sales (domestic and export)*
- e. Intermediate cost*
- f. Output*
- g. Value added*

*The data has presented in this publication processed from exploration/production unit of Pertamina, private establishments and foreign contractors. Whereas the refinery data processed from Processing unit of oil and gas.*

## **II. RUANG LINGKUP**

Perusahaan pertambangan Migas yang dicakup dalam survei ini adalah perusahaan yang mempunyai izin eksplorasi dan atau produksi di seluruh Indonesia. Publikasi ini hanya menyajikan data statistik pertambangan minyak dan gas bumi, sedangkan pertambangan non-minyak dan gas bumi diterbitkan tersendiri.

## **III. KONSEP DAN DEFINISI**

### **1. Pertambangan**

Pertambangan adalah suatu kegiatan pengambilan endapan bahan galian berharga dan bernilai ekonomis dari dalam kulit bumi, baik secara mekanis maupun manual, pada permukaan bumi, di bawah permukaan bumi dan di bawah permukaan air. Hasil kegiatan ini antara lain, minyak dan gas bumi, batubara, pasir besi, bijih timah, bijih nikel, bijih bauksit, bijih tembaga, bijih emas, perak dan bijih mangan.

### **2. Tahapan Kegiatan Pertambangan**

Tahapan kegiatan pertambangan meliputi: prospeksi dan penelitian umum, eksplorasi, persiapan penambangan dan pembangunan, eksploitasi dan pengolahan/pengilangan/pemurnian.

## **II. COVERAGE**

*The mining companies covered in this survey were the oil and gas companies, which already had an exploration and or production license in Indonesia. This publication presents the mining statistics of Oil and natural gas, whereas the other mining sector is published separately.*

## **III. CONCEPT AND DEFINITION**

### **1. Mining**

*Mining is an economic activity to extract and prepare for further processing of mineral in solid, liquid and gas form. Mining activities are done either above (open mining) or under the ground (closed mining) including quarrying, scratching and mining of minerals solid, liquid or gas form. Products of those are such as crude oil and natural gas, coal, iron sand, tin concentrate, nickel ore, bauxite, copper concentrate, gold, silver, and manganese.*

### **2. The Steps of Mining Activities**

*The steps of mining activities consist of prospecting and general research, exploration, development and construction, exploitation and processing/refinery/purification.*

**Prospeksi** adalah suatu kegiatan penyelidikan dan pencarian untuk menemukan endapan bahan galian atau mineral berharga.

### **Eksplorasi**

Eksplorasi adalah suatu kegiatan lanjutan dari prospeksi yang meliputi pekerjaan-pekerjaan untuk mengetahui ukuran, bentuk, posisi, kadar rata-rata dan besarnya cadangan serta “studi kelayakan” dari endapan bahan galian atau mineral berharga yang telah diketemukan.

### **Eksplotasi**

Eksplotasi adalah suatu kegiatan meliputi pekerjaan-pekerjaan pengambilan dan pengangkutan endapan bahan galian atau mineral berharga sampai ke tempat penimbunan dan pengolahan/pencucian.

### **Pengolahan/Pemurnian/Pengilangan**

Pengilangan adalah suatu pekerjaan memurnikan/meninggikan kadar bahan dengan jalan memisahkan mineral berharga dan yang tidak berharga, kemudian membuang mineral yang tidak berharga tersebut.

Produksi dari pengilangan migas secara umum terbagi dalam 3 (tiga) jenis, yaitu produk kilang minyak, produk kilang gas

***Prospecting** is a research activity of searching to finding the economic minerals.*

### **Exploration**

*Exploration is defined as further activities from prospecting to determine size, shape, position, content and potential amount of mines, and to study the feasibility of the finding economic minerals.*

### **Exploitation**

*Exploitation is defined as mining activities to exploit and to deliver the economic minerals to heaping place and processing/refinery.*

### **Processing/Purification/Refinery**

*Refinery is a process of refinery/ purifying the minerals to get more valuable minerals by separating them (chemically) from non-economic minerals.*

*The refining products of oil and gas are categorized into 3 (three) kinds; Oil refinery product, gas refinery product and*



dan produk petrokimia. Produk pengilangan minyak berupa bahan bakar minyak (BBM) antara lain *avgas*, *avtur*, bensin, minyak tanah, minyak solar, minyak diesel, minyak bakar, dan sejenisnya. Sedangkan produk pengilangan gas antara lain *Liquid Natural Gas (LNG)*, *Liquid Oil Gas (LPG)* dan sejenisnya.

#### IV. METODE PENGUMPULAN DATA

Metode pengumpulan data survei pertambangan merupakan perpaduan antara kunjungan dan *self-enumeration* atau yang lazim disebut sistim *mailing* dan *canvassing*. Untuk mencatat keterangan tentang perusahaan-perusahaan eksplorasi /produksi pertambangan minyak dan gas bumi menggunakan kuesioner MIGAS sedangkan perusahaan pengolahan minyak dan gas bumi menggunakan kuesioner KILANG.

Pelaksanaan pengumpulan data survei pertambangan ini didasarkan kepada direktori yang diperoleh dari berbagai instansi pemerintah. Data tentang nama dan alamat perusahaan selalu diperbaiki setiap tahunnya. Upaya untuk melakukan perbaikan (*updating*) direktori itu dilakukan ketika mengunjungi perusahaan.

*petrochemical product. The products of Oil refinery may in the form of fuels (BBM) such as avgas, avtur, premium, kerosene, ADO, IDO, FO, etc. Whereas the gas refinery products are Liquid Natural Gas (LNG), Liquefied Oil Gas (LPG), etc.*

#### IV. DATA COLLECTION METHOD

*The method of data collection in the mining survey is a synthesis combination of visiting and self-enumeration, or what is usually called mailing and canvassing system. To collect the data of oil and gas mining companies, the MIGAS questionnaires are used for the Oil and gas refinery companies, the KILANG.*

*The procedure in this mining survey is based on the directories obtained from various government agencies/offices. The data on names and addresses of companies are up dated every year. The efforts to keep the directory up to date are carried out by officials during their visits to the companies.*

# ULASAN RINGKAS

## *A Brief Review*

Buku ini menyajikan hasil survei tahunan perusahaan pertambangan migas yang dilaksanakan di seluruh Indonesia pada tahun 2015. Data yang disajikan merupakan data rentang waktu selama tahun 2010 – 2014. Cakupan survei ini adalah seluruh perusahaan pertambangan minyak dan gas bumi (migas) dan perusahaan pengilangan migas. Data statistik pertambangan migas disajikan pada bagian pertama, merupakan data kegiatan perusahaan migas pada tahap produksi. Sedangkan data pengilangan migas disajikan pada bagian ke dua.

### **I. PERTAMBANGAN MINYAK DAN GAS BUMI**

#### **1.1. Produksi**

Produksi minyak bumi dan kondesat Indonesia tahun 2014 sebesar 287,9 juta barel. Dibandingkan dengan data tahun 2013 volume produksi tahun 2014 mengalami penurunan mencapai 13,3 juta barrel.

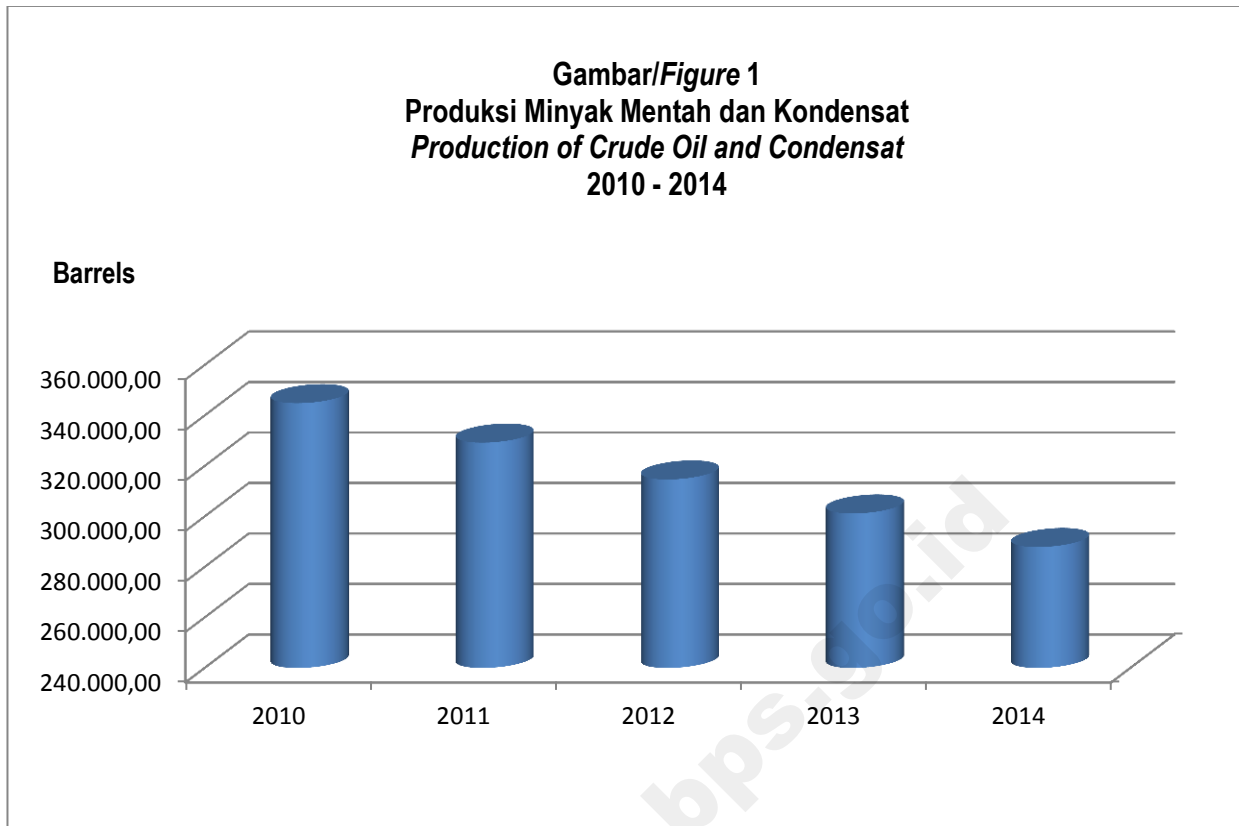
*Data that published in this book represents for the annual survey of oil and gas mining companies in Indonesia in 2015. The data presented are the data series for five years, the years 2010 - 2014. This survey covered are all oil and gas mining companies and oil and refinery companies. The oil and gas mining companies in the production level are described in the first part. Whereas oil and gas refinery will be described in the second part.*

### **I. OIL AND NATURAL GAS MINING**

#### **1.1. Production**

*Indonesia oil and condensate production in 2014 was 287.9 million barrel. The total production is less than 13.3 million barrels compare to 2013 production level.*

**Gambar/Figure 1**  
**Produksi Minyak Mentah dan Kondensat**  
**Production of Crude Oil and Condensat**  
**2010 - 2014**



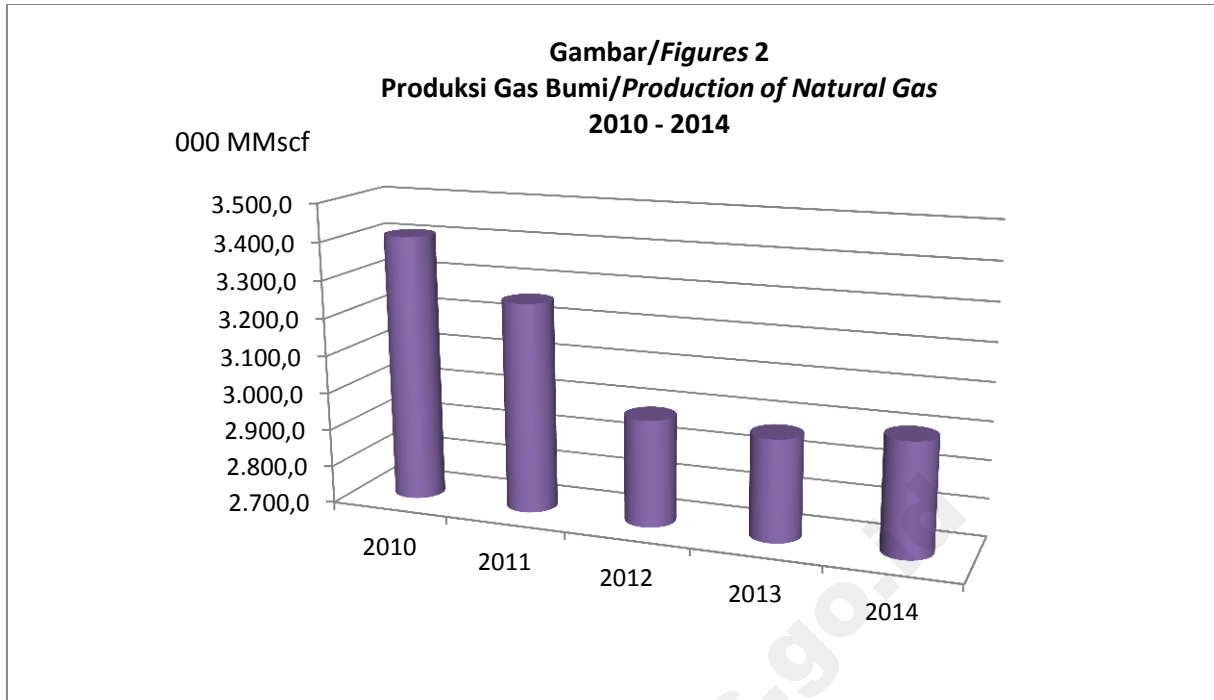
Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Penurunan volume produksi minyak mentah dan kondensat sudah terlihat dalam lima tahun terakhir, dimana produksinya menurun dengan tingkat penurunan rata-rata sebesar 4,42 persen per tahun. (lihat gambar 1).

Produksi gas bumi sebaliknya mengalami sedikit kenaikan. Pada tahun 2014 produksi gas bumi sebesar 2,99 juta MMSCF, atau naik 0,67 persen dari 2,97 juta MMSCF pada tahun 2013. Kenaikan pada tahun 2014 merupakan pertama kali sejak tahun 2011. (gambar 2)

*For The last five years, production of crude oil and condensate decreased in average for about 4,42 percent in a year. (See Figure 1).*

*The total production of natural gas in 2014 recorded at 2.99 million MMSCF, which increased about 0.67 percent from 2.97 million MMSCF in 2013. The rebound in production in 2014 was the the first time since 2011. (See Figure 2).*



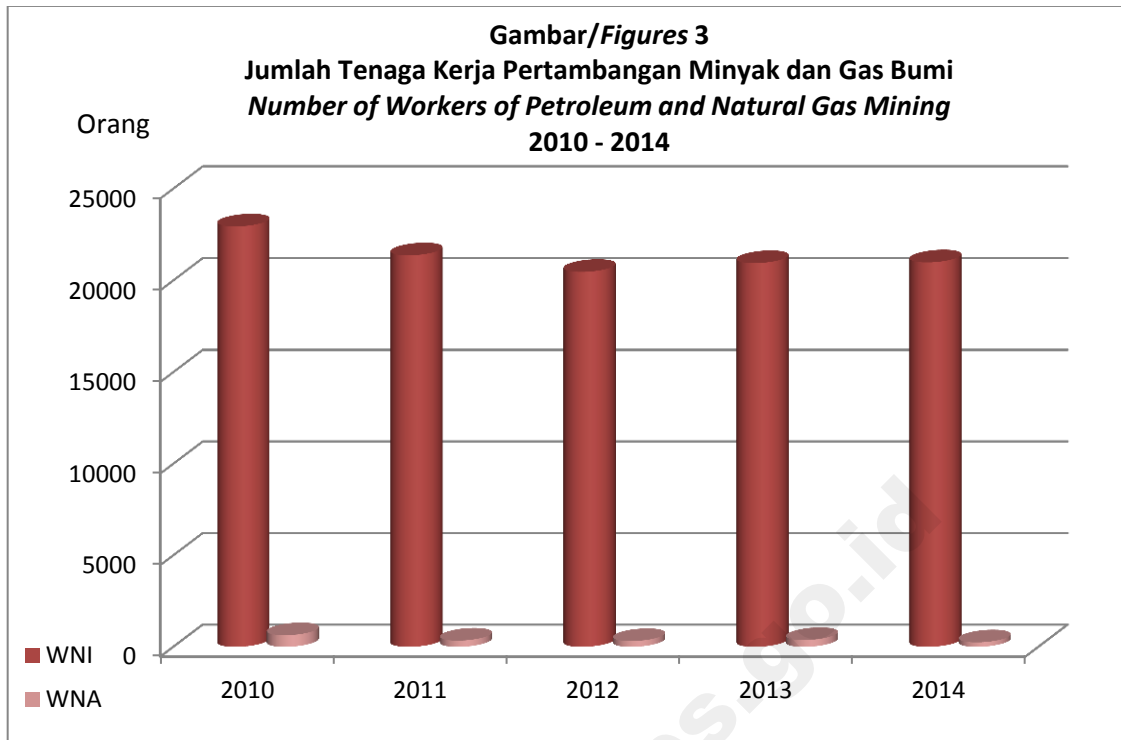
Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

## 1.2. Tenaga Kerja

Perusahaan pertambangan minyak dan gas bumi pada tahun 2014 menyerap tenaga kerja sebanyak 21.231 orang, dimana 20.986 orang diantaranya adalah tenaga kerja Indonesia (WNI). Dibanding banyaknya tenaga kerja tahun 2013, jumlah tenaga kerja tahun 2014 mengalami penurunan sebanyak 85 orang.

## 1.2. Worker

*In 2014 oil and gas mining companies workers estimated about 21,231 person including 20,986 Indonesian workers. The number of worker in 2014 is less than 85 person compare to 2013.*



Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

### 1.3. Balas Jasa Pekerja

Balas jasa untuk pekerja pada tahun 2014 sebesar Rp 13,67 triliun dirinci atas upah dan gaji sebesar Rp 9,70 triliun, lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya sebesar Rp 1,85 triliun dan dana pensiun, tunjangan social, tunjangan kecelakaan, asuransi dan sejenisnya sebesar Rp 2,12 triliun. Jika dibandingkan dengan tahun 2013, maka jumlah balas jasa yang dikeluarkan perusahaan pertambangan minyak dan gas bumi untuk pekerja mengalami kenaikan sebesar 5,26 persen.

### 1.3. Compensation of Workers

*Workers compensation in 2014 was Rp. 13.67 trillions which Rp 9.70 trillions for wages and salarie, Rp 1,85 trillions for overtime, gift, bonus, etc. and Rp 2,12 trillions for pension funds, social security, accident allowance, insurance and other benefit. Compared to 2013, the compensation of workers paid by the oil and natural gas mining companies increased 5.26 percent.*



#### **1.4. Pendapatan**

Pada tahun 2014 pendapatan bruto mencapai Rp 526,07 triliun. Sedangkan pada tahun 2010 hanya Rp 495,84 triliun, yang berarti mengalami peningkatan rata-rata sebesar 1,49 persen per tahun. Peningkatan pendapatan bruto ini disebabkan penguatan nilai dollar terhadap rupiah.

#### **1.5. Biaya Antara**

Biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan yang sifat pemakaiannya habis dalam sekali proses produksi, seperti bahan bakar, listrik yang dibeli, suku cadang, alat tulis kantor, peralatan pertambangan, sewa gedung dan mesin, ongkos angkutan, jasa dan beberapa biaya lainnya pada tahun 2014 mencapai sebesar Rp 45,45 triliun, yang berarti mengalami penurunan dari tahun sebelumnya sebesar Rp 50,64 triliun. Dibandingkan dengan outputnya, biaya antara pertambangan migas tahun 2014 relatif kecil, yaitu hanya 8,64 persen dari total output.

## **II. PENGILANGAN MINYAK DAN GAS BUMI**

### **2.1. Produksi**

Produk pengilangan migas, secara umum terbagi tiga; pengilangan minyak, pengilangan gas dan petrokimia.

#### **1.4. Gross Output**

*The gross output in 2014 reached Rp 526.07 trillions. Whereas in 2010 it was only Rp 495.84 trillions or increased in average of 1.49 percent a year. The increasing gross output due to strengthening of the US dollar against the Indonesian rupiah.*

#### **1.5. Intermediate Cost**

*The company expenses which used up in a process, such as fuel and lubricant, electricity purchased, spare-parts, stationeries, mining equipments, rent of building and machinery, transportation cost, repair services, services and others in 2014 reached Rp 50.64 trillions, which increased from Rp 48.72 trillions in 2014. Compared to the its output, the intermediate input was relatively small, which was only 8.64 percent of the total output.*

## **II. OIL AND GAS REFINERY**

### **2.1. Production**

*There are three kinds of refinery products; Oil refinery, gas refinery and petrochemical refinery.*

### **Produksi Bahan Bakar Minyak (BBM)**

Hasil pengilangan minyak, utamanya adalah bahan bakar minyak (BBM) disamping hasil kilang lainnya. Produksi BBM pada tahun 2014 terbesar adalah minyak solar 129,50 juta barel. Menyusul kemudian premium 75,38 juta barel, minyak bakar 12,24 juta barel, minyak tanah 7,33 juta barel dan minyak diesel 1,11 juta barel. Pada tahun 2013 produksi BBM mencapai 122,91 juta barel solar, 67,82 juta barel premium, 13,88 juta barel minyak bakar, 9,61 juta barel minyak tanah, dan 0,93 juta barel minyak diesel. Volume produksi BBM utama tersebut tidak terlalu berbeda dalam lima tahun terakhir.

### **Produksi Non-BBM dan Petrokimia**

Produksi Non-BBM tahun 2014 meningkat secara signifikan. LSWR dari 23,74 juta barel menjadi 26,95 juta barel. Sedangkan Naptha turun dari 23,79 juta barrel pada tahun 2013 menjadi 21,35 juta barrel pada tahun 2014.

### **Produksi Pengilangan Gas**

Produksi pengilangan gas tahun 2014 mengalami peningkatan dibanding produksi tahun 2013. Liquefied Natural Gas (LNG) turun dari 0,97 juta MMscf pada tahun 2013 menjadi 1,83 juta MMscf pada tahun 2014. LPG turun dari 3,07 juta meter kubik pada

### **Production of Fuels (BBM)**

*The main production of Oil refinery is fuels. The most fuels production is ADO, which achieved 129.50 million barrels in 2014. Then followed by 75.38 million barrels of premium, 12.24 million barrels of fuel oil, 7.33 million barrels of kerosene, and 1.11 million barrels of industrial diesel oil (IDO). In 2013 fuels production were 122.91 million barrels IDO, 67.82 million barrels premium, 13.88 million barrels Fuel Oil, 9.61 million barrels kerosene, and 0.93 million barrels IDO respectively. For the last five years the production of fuels tend to constant.*

### **Production of Non-Fuels & Petrochemical**

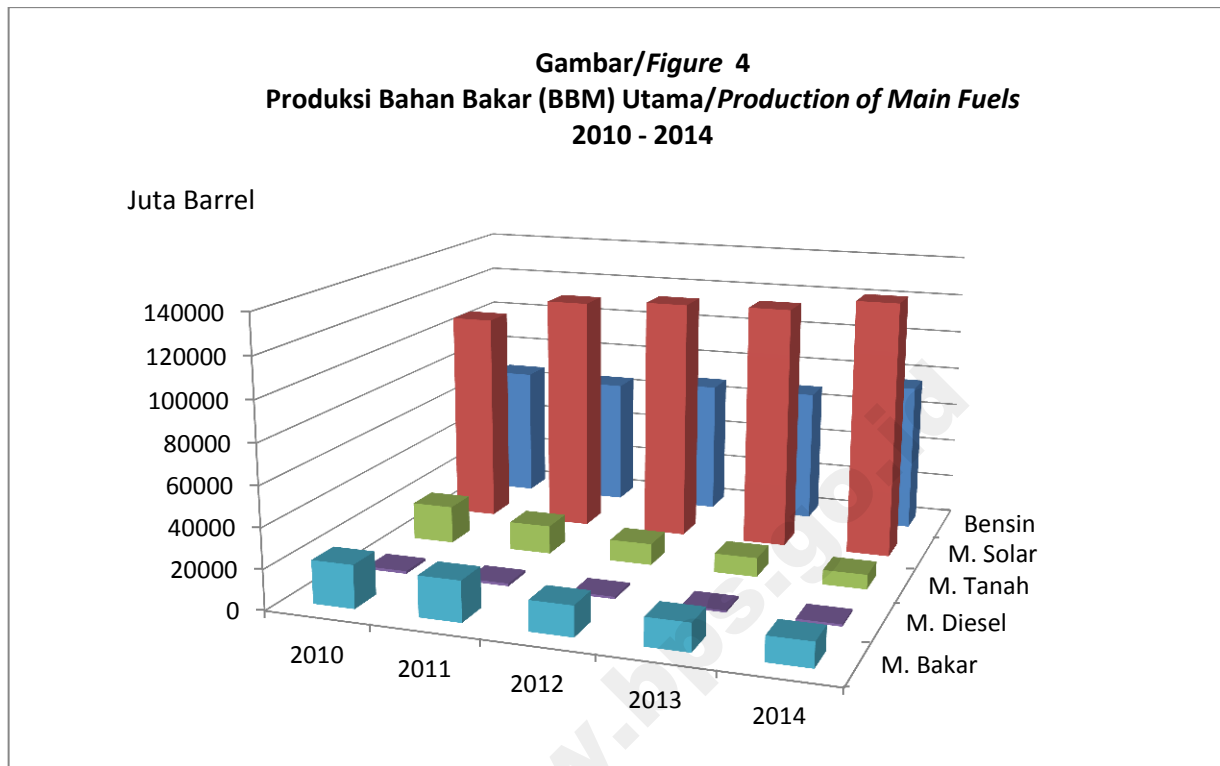
*Production of Non-Fuels in 2014 increased significantly. LSWR increased from 23.74 million barrels to 26.95 million barrels. Naptha decreased from 23.79 million barrels in 2013 to 21.35 million barrels in 2014.*

### **Production of Gas Refinery**

*Gas refinery production decreased in 2014 as compared to the 2013. Liquefied Natural Gas (LNG) was decreased from 0.97 million MMscf in 2013 to 1.83 million meter cubic in 2014. LPG decreased from 3.07 million barrels in*

tahun 2013 menjadi 4,71 juta meter kubik di tahun 2014.

2013 to 4.71 million meter cubic in 2014.



Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

## 2.2. Tenaga Kerja

Jumlah tenaga kerja perusahaan pengilangan migas pada tahun 2014 mencapai 10.320 orang. Sedangkan pada tahun sebelumnya sebanyak 9.879 orang. Dalam lima tahun terakhir, jumlah tenaga kerja menunjukkan kecenderungan meningkat dengan rata-rata penurunan sebesar 1,89 persen per tahun.

## 2.3. Balas Jasa Pekerja

Balas jasa untuk pekerja yang dibayarkan perusahaan pada tahun 2014

## 2.2. Worker

Number of workers in Oil and gas refinery companies in 2014 was 10,320 persons. Whereas in previous year only 9,879 persons. For the last five years, the number of workers increased about 1.89 percent a year in average.

## 2.3. Compensation of Workers

Compensation of workers paid by the companies in 2014 was Rp 2 857.0

sebesar Rp 2.857,0 milyar yang mengalami peningkatan dari Rp 2.685,1 milyar pada tahun 2013, atau naik sebesar 6,40 persen. Rata-rata pendapatan pekerja pada perusahaan pengilangan pada tahun 2014 sebesar Rp 23,07 juta per bulan.

#### **2.4. Pendapatan Bruto**

Pendapatan bruto dari usaha pengilangan meliputi pendapatan berasal dari nilai produksi hasil pengilangan minyak dan gas bumi, ditambah dengan pendapatan lainnya seperti penyewaan peralatan, jasa pertambangan, penjualan barang dan penjualan listrik yang dibangkitkan sendiri.

Pada tahun 2014 pendapatan bruto mencapai Rp 425,2 trilliun dan pada tahun 2010 hanya Rp 364,4 trilliun yang berarti mengalami peningkatan rata-rata sebesar 3,93 persen per tahun.

#### **2.5. Biaya Antara**

Besarnya biaya antara perusahaan pengilangan minyak dan gas bumi pada tahun 2014 secara total sebesar Rp 276,4 trilliun atau sekitar 65,00 persen dari total pendapatan.

*billion, which increased from Rp 2 685.1 billions in 2013, or it increased for about 6.40 percent. The average income of Oil and gas refinery company workers in 2014 was about to Rp 23.07 million a month.*

#### **2.4. Gross Output**

*Gross output of refinery companies are originating from revenues from production value of Oil and natural gas refinery products, and other revenues such as the lease/rent of equipments, mining services, sales of goods, and sales of electricity generated by themselves.*

*In 2014 the gross revenues achieved Rp 425.2 trillions and in 2010 it was Rp 364.4 trillions; meaning an average increased of 3.93 percent a year.*

#### **2.5. Intermediate Cost**

*Total intermediate cost of Oil and natural gas refinery companies in 2014 was Rp 276.4 trillions or about 65.00 percent of the total output.*

**TABEL-TABEL STATISTIK PERTAMBANGAN  
MINYAK DAN GAS BUMI**

***OIL AND NATURAL GAS  
MINING STATISTICS TABLES***

<http://www.bps.go.id>

Tabel 1 Nilai Output Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi, 2010 - 2014  
 Table Output Value of Oil and Natural Gas Mining Company, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(6)
1. Nilai Produksi Value of Goods Produced	492 577 213	502 192 442	549 069 413	580 394 029	521 599 672
2. Nilai Listrik yang Dijual Value of Electricity Sold	1 024	1 629	2 348	2 007 <sup>r)</sup>	5 872
3. Pendapatan Jasa Pertambangan Value of Mining Services Rendered	3 256 925	2 579 026	2 819 764	2 980 633	4 464 997
<b>Jumlah/Total</b>	<b>495 835 162</b>	<b>504 773 097</b>	<b>551 891 525</b>	<b>583 374 662</b>	<b>526 070 541</b>

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

x) Angka sementara / Temporary Figures

r) Angka diperbaiki / Revised Figures

Tabel 2 Biaya Antara Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi, 2010 - 2014  
Table Intermediate Cost of Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>a)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bahan Bakar dan Pelumas <i>Fuel and Lubricant</i>	21 933 691	21 067 661	22 265 016	17 833 504	16 635 686
2. Listrik yang Dibeli <i>Electricity Purchased</i>	259 672	974 831	1 043 403	1 913 846	1 111 359
3. Suku cadang dan Biaya Pemeliharaan <i>Spareparts and Repair Services</i>	2 122 069	1 613 485	1 516 676	1 222 459	1 453 720
4. Alat Tulis Kantor <i>Stationeries</i>	41 839	35 335	45 145	21 932	12 425
5. Alat-alat Pertambangan <i>Mining Equipment</i>	213 478	292 764	788 502	1 117 960	830 780
6. Balas Jasa Pertambangan <i>Mining Services</i>	3 256 925	2 579 026	2 424 284	6 376 241	3 034 624
7. Sewa Gedung dan Mesin <i>Rent of Building and Machinery</i>	1 749 331	1 095 844	1 030 093	1 388 402	1 005 748
8. Asuransi <i>Insurance</i>	58 936	30 352	167 896	47 630	44 316
9. Ongkos Pengangkutan <i>Transportation Cost</i>	247 389	780 285	282 684	521 414	225 335
10. Jasa Konsultan <i>Consultance Services</i>	145 489	26 740	26 487	66 604	25 108
11. Jasa-jasa Lainnya <i>Other Services</i>	11 211	34 600	25 966	488 249	748 020
12. Biaya Operasional Penambangan <i>Operational Cost</i>	17 714 264	19 488 838	18 833 673	18 312 941	19 201 036
13. Pengembangan SDM <i>Human Resources</i>	240 942	247 608	232 752	43 985	70 361
14. Biaya Lainnya <i>Other Costs</i>	157 217	104 743	42 526	1 286 796	1 050 019
<b>Jumlah/Total</b>	<b>48 152 452</b>	<b>48 372 112</b>	<b>48 725 103</b>	<b>50 641 963</b>	<b>45 448 537</b>

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014



Tabel 3 Nilai Tambah Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi, 2010 - 2014  
 Table Value added of Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Nilai Output Value of Output	495 835 162	504 773 097	551 891 525	583 374 662	526 070 541
2. Biaya antara Intermediate cost	48 152 452	48 372 112	48 725 103	50 641 963	45 448 537
3. Nilai tambah atas harga pasar Value added at market price	447 682 710	456 400 985	503 166 422	532 732 699	480 622 004
4. Persentase nilai tambah atas harga pasar terhadap nilai output Percentage of value added at market price of output	90,29	89,90	91,17	91,32	91,36
5. Pajak tidak langsung Indirect taxes	17 688	13 084	52 296	54 640 <sup>1)</sup>	52 055
6. Nilai tambah atas faktor produksi Value added at factor cost	447 665 022	456 387 901	503 114 126	532 678 059	480 569 949
7. Persentase nilai tambah atas faktor produksi terhadap nilai output Percentage of value added at factor cost of output	90,29	90,41	91,16	91,31	91,35

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Tabel 4 Banyaknya Pekerja Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi Menurut Pendidikan dan Kewarganegaraan  
 Table Number of Workers of Oil and Natural Gas Mining Companies by Education and Citizenship, 2010 - 2014

Tingkat Pendidikan Education Level	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pasca Sarjana / S2, S3 Post Graduate	1 493	1 503	1 248	1 298	1 406
2. Sarjana dan Diploma (S1/D IV/D III) Diploma and Graduate	11 438	11 452	11 639	12 136	12 301
3. Sampai dengan SLTA Senior High School and Lower	10 014	8 413	7 581	7 512	7 279
<b>Jumlah/Total</b>					
a. WNI/Indonesian	22 945	21 368	20 468	20 946	20 986
b. WNA/Foreigner	635	342	316	370	245

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Tabel 5 Balas Jasa Pekerja Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi, 2010 - 2014  
 Table 5 Workers Compensation of Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Upah dan Gaji/ Wages and Salaries	6 171 106	6 253 673	6 760 221	8 831 389	9 701 400
2. Lembur, Hadiah, Bonus dan Sejenisnya Overtime, gift, bonus, etc.	1 040 411	1 054 331	1 139 732	1 812 439	1 845 150
3. Dana Pensiun, Tunjangan Sosial, Kecelakaan, Asuransi dan Sejenisnya Pension funds, social security, accident allowance, insurance and other benefit	2 788 875	2 826 190	3 055 111	2 315 130	2 121 959
<b>Jumlah Balas Jasa Tenaga Kerja Total of Worker Compensation</b>	<b>10 000 392</b>	<b>10 134 194</b>	<b>10 955 064</b>	<b>12 958 958</b>	<b>13 668 509</b>

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Tabel 6 Biaya Operasional Penambangan Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi, 2010 - 2014  
 Table Operational Cost of Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Biaya Pengeboran Direct Exploration Cost	4 813 735	5 131 608	5 540 250	4 695 160	3 924 462
2. Biaya Produksi Production Cost	12 511 245	13 549 748	12 758 573	12 268 721	14 321 424
3. Biaya Lainnya Others Cost	389 284	807 482	534 850	1 349 060	955 150
<b>Jumlah/Total</b>	<b>17 714 264</b>	<b>19 488 838</b>	<b>18 833 673</b>	<b>18 312 941</b>	<b>19 201 036</b>

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/

Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Tabel 7 Tenaga Listrik yang Dibangkitkan, Dibeli dan Dijual oleh Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi, 2010 - 2014  
 Table Electricity Generated, Purchased and Sold by Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Tenaga Listrik yang Diproduksi Sendiri <i>Own Production Electricity</i> (000 kWh)	1 843 504	3 343 856	3 143 225	2 420 465	1 985 466
2. Tenaga Listrik yang Dibeli <i>Electricity Purchased</i>					
- Banyaknya/Quantity (000 kWh)	236 891	716 131	673 163	655 719	219 199
- Nilai/Value (Rp 000.000)	259 672	974 831	1 043 403	1 913 846	1 111 359
3. Tenaga Listrik yang Dijual <i>Electricity Sold</i>					
- Banyaknya/Quantity (000 kWh)	1 028	1 636	1 515	1 304	1 544
- Nilai/Value (Rp 000.000)	1 024	1 629	2 348	2 007	5 872

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Tabel 8 Volume Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi, 2010 - 2014  
 Table Volume of Fuel and Lubricant Used by Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas <i>Kind of Fuel and Lubricant</i>	Satuan Unit	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Avgas/Avtur	Kiloliter	1 192	1 221	1 054	2 018	2 185
2. Bensin/Gasoline	Kiloliter	37 667	35 507	34 283	20 132	40 525
3. Minyak Solar dan Minyak Diesel <sup>1)</sup> <i>ADO and Diesel Oil</i>	Kiloliter	272 466	261 118	270 783	264 789	116 872
4. Elpiji/LPG	kg	28 500	26 790	25 483	64 006	na
5. Gas Alam <i>Natural Gas</i>	000 Mscf	340 455	320 028	315 826	154 198	126 827
6. Minyak Tanah/ <i>Kerosene</i>	Liter	216	203	196	157	105
7. Pelumas <i>Lubricant</i>	Kiloliter	18 754	17 571	19 435	32 924	21 281

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Tabel 9 Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi, 2010 - 2014  
 Table Value of Fuel and Lubricant Used by Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Jenis Bahan Bakar dan Perumas <i>Kind of Fuel and Lubricant</i>	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Avgas/Avtur	11 625	11 928	11 299	19 534	21 850
2. Bensin/Gasoline	182 266	191 330	227 155	200 189	344 463
3. Minyak Solar dan Minyak Diesel <sup>1)</sup> ADO and Diesel Oil	1 527 734	1 438 070	1 691 895	1 460 911	876 540
4. Elpiji/LPG	170	160	166	593	na
5. Gas Alam / Natural Gas	19 689 588	18 908 213	19 688 592	15 233 719	14 526 945
6. Minyak Tanah / Kerosene	1 313	2 034	1 965	1 590	1 047
7. Pelumas / Lubricant	375 086	361 555	482 127	816 751	635 384
8. Lainnya / Others	145 908	154 371	161 817	100 217	229 457
<b>Jumlah/Total</b>	<b>21 933 691</b>	<b>21 067 661</b>	<b>22 265 016</b>	<b>17 833 504</b>	<b>16 635 686</b>

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Tabel 10 Volume Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Khusus untuk Pembangkit Tenaga Listrik pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi, 2010 - 2014  
 Table Volume of Fuel and Lubricant Especially Used for Generating Electricity by Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas Kind of Fuel and Lubricant	Satuan Unit	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Minyak Solar dan Minyak Diesel <sup>1)</sup> ADO and Diesel Oil	Kiloliter	22 352	14 411	13 743	16 844	16 117
2. Gas Alam Natural Gas	000 Mscf	319 726	315 542	292 509	154 195	122 249
3. Pelumas Lubricant	Kiloliter	14 778	15 891	16 058	32 921	16 769

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014



Tabel 11 Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Khusus untuk Pembangkit Tenaga Listrik pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi  
 Table Value Fuel and Lubricant Especially Used for Generating Electricity by Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Jenis Bahan Bakar dan Perumas Kind of Fuel and Lubricant	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Minyak Solar dan Minyak Diesel <sup>1)</sup> ADO and Diesel Oil	130 578	83 583	93 759	180 559	120 878
2. Gas Alam Natural Gas	18 117 186	18 616 978	18 135 558	15 230 505	14 403 107
3. Pelumas Lubricant	236 703	322 501	393 066	805 837	410 476
Jumlah/Total	18 484 467	19 023 062	18 622 383	16 216 901	14 934 461

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Tabel 12 Biaya Primer pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi, 2010 - 2014  
 Table Primary Cost of Component by Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Sewa Tanah Rent of Land	145 275	246 638	391 241	129 593	102 043
2. Pajak tidak langsung/ Indirect Taxes	17 688	13 084	52 296	54 640 <sup>1)</sup>	52 055
3. Bunga atas pinjaman/ Interest of Loan	65 023	57 455	91 141	112 998	72 582
4. Biaya Penyusutan/ Depreciation Cost	1 777 059	2 479 878	1 335 646	2 478 552	1 709 977
Jumlah/Total	2 005 045	2 797 055	1 870 324	2 775 783 <sup>1)</sup>	1 936 657

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Tabel 13 Produksi dan Penggunaan Minyak Mentah dan Kondensat pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi  
 Table 13 Production and Usage of Crude Oil and Condensate of Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

Uraian Description	Satuan Unit	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Stok Awal <i>Beginning Stock</i>	000 Barel	9 612,3	11 302,3	5 336,7	6 186,4	9 911,9
2. Produksi Sendiri/ <i>Own Production</i>	000 Barel 000 000 Rp	344.888,0 308 597 216	329.249,3 303 419 683	314 665,9 336 986 691	301.191,9 332 272 783	287.902,2 308 324 491
3. Dipakai Sendiri/ <i>Own Used</i>	000 Barel	16.641,5	4.893,5	4.032,7	2.717,0	198,7
4. Penjualan Dalam Negeri dan Diolah / <i>Domestic Sales and Processed</i>	000 Barel 000 000 Rp	213.940,1 78 667 412	216.137,5 189 738 556	194.452,4 208 245 881	195.513,7 215 689 337	178.504,2 136 137 165
5. Ekspor / <i>Export</i>	000 Barel 000 US \$	120.337,4 3 826 225	123.194,5 12 063 724	115.202,6 12 707 664	97.559,8 10 250 218	109.933,3 10 384 153
6. Diolah Lebih Lanjut <i>Processed</i>	000 Barel	-	-	-	-	-
7. Susut / Hilang / <i>Lost</i>	000 Barel	3.396,3	3.875,0	1 909,7	1 675,9	408,8
8. Stok Akhir Tahun <i>Stock at the end of the year</i>	000 Barel	11 302,3	5 336,7	6 186,4	9.911,9	8.769,1

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Tabel 14 Produksi dan Penggunaan Gas Bumi pada Perusahaan Pertambangan Minyak dan Gas Bumi, 2010 - 2014  
 Table Production and Usage of Natural Gas by Oil and Natural Gas Mining Companies, 2010 - 2014

Uraian Description	Satuan Unit	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Stok Awal <i>Beginning Stock</i>	000 MMscf	9 323,9	9 138,9	9 036,8	9 037,5	8.800,0
2. Produksi Sendiri <i>Own Production</i>	000 MMscf 000 000 Rp	3 407,6 183 979 997	3 256,4 198 772 759	2 982,8 212 086 028	2 969,2 248 121 246	2 999,5 213 275 181
3. Dipakai Sendiri/ <i>Own Used</i>	000 MMscf	459,0	118,8	189,4	217,4	219,6
4. Penjualan Dalam Negeri dan Diolah / <i>Domestic Sales and Processed</i>	000 MMscf 000 000 Rp	2.176,9 40 963 835	2.457,2 149 993 750	1.932,2 137 385 217	2 222,2 185 697 502	2 232,6 158 746 290
5. Ekspor / <i>Export</i>	000 MMscf 000 US \$	771,7 4 036	602,5 8 525	605,7 4 533	529,6 4 215	834,2 6 244
6. Diolah Lebih Lanjut <i>Processed</i>	000 MMscf	-	-	-	-	-
7. Susut/Hilang / <i>Lost</i>	000 MMscf	185,0	180,0	254,8	237,5	311,6
8. Stok Akhir Tahun/ <i>Stock at the end of the year</i>	000 Mmscf	9 138,9	9 036,8	9 037,5	8.800,0	8 201,5

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

Tabel 15 Produksi Minyak Mentah , Kondensat, dan Gas Bumi per Bulan pada Pertamina dan Perusahaan Kontrak Bagi Hasil  
 Table 15 Production of Crude Oil, Condensate, Natural Gas per Month by Pertamina and Production Sharing Contractors, 2010 - 2014

Bulan Month	Minyak Mentah dan Kondensat Crude Oil and Condensate (000 Barel)	Gas Bumi / Natural Gas (MMscf)
(1)	(2)	(3)
2010	344 888,0	3 407 592,3
2011	329 249,3	3 256 378,9
2012	314 665,9	2 982 753,5
2013	301 191,9	2.969.210,8
2014 <sup>x)</sup>	287.902,2	2.999.524,4
Januari / January	24 973,0	260 472,3
Pebruari / February	23 216,4	241 752,6
Maret / March	25 153,3	262 967,9
April / April	23 642,0	245 690,7
Mei / May	24 341,4	253 992,8
Juni / June	23 704,9	246 114,7
Juli / July	24 293,4	251 123,0
Agustus / August	23 795,5	247 420,3
September / September	23 325,3	246 646,8
Oktober / October	23 549,2	244 129,1
Nopember / November	23 899,1	249 099,9
Desember / December	24 008,8	250 114,3

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Migas dan Panas Bumi Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Survey of Geothermal Oil and Gas Mining Company 2010-2014

<http://www.bps.go.id>

**TABEL-TABEL STATISTIK PENGILANGAN  
MINYAK DAN GAS BUMI**

***OIL AND NATURAL GAS  
REFINERY STATISTICS TABLES***

<http://www.bps.go.id>



Tabel 16 Biaya Antara Untuk Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas, 2010 - 2014  
 Table 16 Intermediate Cost of Oil and Gas Refinery, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(6)
1. Bahan baku dan bahan penolong / Raw materials	245 690 344	249 788 915	240 942 782	253 718 178	257 296 168
2. Bahan bakar dan pelumas / Fuels and Lubricants	17 065 821	17 341 957	17 122 834	17 673 572	17 919 805
3. Listrik yang dibeli / Electricity purchased	1 218	1 142	1 108	1 057	5 612
4. Suku cadang dan Biaya Pemeliharaan Spareparts and Repair Services	386 437	551 093	584 159	465 280	502 576
5. Alat-alat kantor / Stationeries	58 325	55 492	61 818	71 193	28 362
6. Alat-alat pengilangan / Refining equipment	309 902	216 100	261 847	313 110	251 945
7. Asuransi / Insurance	71 140	70 563	59 618	63 760	71 732

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

Tabel 16 Lanjutan .....  
Table Continued .....

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
8. Sewa kendaraan, gedung dan mesin <i>Rent of building, vehicles and machinery</i>	72 218	91 862	77 992	48 530	38 975
9. Ongkos angkutan / <i>Transportation cost</i>	26 500	27 030	23 516	77 090	19 146
10. Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi <i>Warehouse, post and telecommunication cost</i>	13 500	14 770	12 914	13 370	35 789
11. Jasa konsultan / <i>Consultance services</i>	31 375	35 507	25 184	26 663	40 815
12. Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia <i>Research and human resources cost</i>	36 175	37 898	42 319	36 832	56 381
13. Biaya lainnya / <i>Other costs</i>	172 520	185 970	166 548	110 230	115 574
<b>JUMLAH / TOTAL</b>	<b>263 935 476</b>	<b>268 418 299</b>	<b>259 382 638</b>	<b>272 618 865</b>	<b>276 382 881</b>

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

Tabel 17 Nilai Output, Biaya Antara, dan Nilai Tambah Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas, 2010 - 2014  
 Table 17 Output Value, Intermediate Input, and Value Added of Oil and Gas Refinery, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Nilai output / Output value	364 397 896	375 449 934	370 033 935	359 489 536	425 165 333
2. Biaya Antara / Intermediate cost	263 935 476	268 418 299	259 382 638	272 618 865	276 382 881
3. Nilai tambah atas harga pasar Value added at market price	100 462 420	107 031 635	110 651 297	86 870 670	148 782 452
4. Persentase nilai tambah terhadap nilai output Percentage of value added of output	41,4	41,1	46,8	46,6	35,0
5. Pajak tak langsung / Indirect taxes	71 680	50 314	39 445	28 679	36 129
6. Nilai tambah atas harga faktor Value added at factor price	142 548 053	141 647 877	165 645 298	164 285 935	148 746 323
7. Persentase nilai tambah terhadap nilai output Percentage of value added of output	41,4	41,1	46,8	46,6	35,0

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

Table 18 Banyaknya Pekerja Produksi dan Lainnya Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas Menurut Pendidikan, 2010 - 2014  
 Table Number of Production and Other Workers of Oil and Gas Refinery by Education , 2010 - 2014

( Orang/ Person )

Tingkat Pendidikan Education Level	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pasca Sarjana / S2, S3 Post Graduate	124	146	180	192	167
2. Sarjana dan Diploma (S1/D IV/D III)	1 984	2 124	2 202	2 417	2 526
3. Sampai dengan SLTA Senior High School and Lower	7 466	7 535	7 341	7 270	7 627
<b>Jumlah / Total</b>	<b>9 574</b>	<b>9 805</b>	<b>9 723</b>	<b>9 879</b>	<b>10 320</b>

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

Tabel 19 Balas Jasa Pekerja Pada Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas, 2010 - 2014  
 Table Compensation of Oil and Gas Refinery Workers, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Upah dan gaji / <i>Wages and Salaries</i>	1 264 119	1 515 189	1 670 389	1 640 837	1 473 345
2. Upah lembur, hadiah, bonus dan upah lainnya <i>Wages of over time, reward, bonus and other</i>	366 924	421 747	453 057	861 420	820 409
3. Dana pensiun dan tunjangan Lainnya <i>Pensiun fund and other benefits</i>	296 664	318 649	366 305	182 854	563 231
<b>JUMLAH / TOTAL</b>	1 927 707	2 255 585	2 489 751	2 685 111	2 856 985

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

Tabel 20 Volume Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Pada Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas, 2010 - 2014  
 Table Volume of Fuel and Lubricant Used by Oil and Gas Refinery, 2010 - 2014

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas <i>Kind of Fuel and Lubricant</i>	Satuan <i>Unit</i>	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Bensin / Gasoline	Kiloliter	1 438	1 467	1 496	1 260	1 415
2. Minyak Solar / HSD/ADO	Kiloliter	7 981	8 141	8 303	9 497	5 424
3. Pelumas / Lubricant	Kiloliter	828	844	599	536	306

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

Tabel 21 Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Pada Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas, 2010 - 2014  
 Table Value of Fuel and Lubricant Used by Oil and Gas Refinery, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas Kind of Fuel and Lubricant	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bensin / Gasoline	7 971	8 130	9 724	8 190	12 028
2. Minyak Solar / HSD/ADO	39 905	40 703	53 970	61 731	40 516
3. Pelumas / Lubricant	11 114	11 336	14 975	13 400	10 230
4. Lainnya / Others	13 747 800	14 022 757	13 785 134	14 331 220	14 598 000
<b>JUMLAH / TOTAL</b>	<b>17 065 821</b>	<b>17 341 957</b>	<b>17 122 834</b>	<b>17 673 572</b>	<b>17 919 805</b>

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

Tabel 22 Biaya Primer Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas, 2010 - 2014  
 Table Primary Cost of Oil and Gas Refinery, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Uraian Description	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Balas Jasa Pekerja Compensation of Workers	1 927 707	2 255 585	2 489 751	2 685 111	2 856 985
2. Sewa Tanah / Rent of Land	2 671	2 824	2 778	3 251	7 673
3. Pajak Langsung / Direct Taxes	62 308	64 825	71 555	73 558	na
4. Pajak Tak Langsung / Indirect Taxes	71 680	50 314	39 445	40 287	na
5. Bunga Atas Pinjaman / Interest	253 986	263 413	252 077	216 657	na
6. Hadiah dan Sejenisnya Gifts, Donation, etc	7 256	8 401	7 549	6 832	7 957
7. Biaya Penyusutan / Depreciation Cost	146 447	296 717	302 651	147 020	na
<b>JUMLAH / TOTAL</b>	<b>2 472 055</b>	<b>2 942 079</b>	<b>3 165 806</b>	<b>3 172 716</b>	<b>2 872 615</b>

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014



Tabel 23 Banyaknya Pemakaian Bahan Baku dan Penolong Pada Pengilangan Minyak dan Gas, 2010 - 2014  
 Table Quantity of Raw Material Used by Oil and Gas Refinery, 2010 - 2014

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas Kind of Fuel and Lubricant	Satuan Unit	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Minyak Mentah / Crude Oil	000 Barrel	297 846	303 803	296 792	297 069	287 202
2 Kondensat/Condensate	000 Barrel	1 804	1 940	2 490	3 067	6 531
3 Gas Alam/Natural Gas	MMscf	1 427 917	2 193 151	1 019 569	1 040 992	1 221 842
4 Minyak Tanah/Kerosene	Barrel	268 930	284 309	279 795	277 697	190 690
5. Elpiji / LPG	Barrel	296 887	334 824	308 880	306 563	na
6. HVGO	Barrel	2 452 703	2 401 757	2 551 792	2 532 654	na
7. HOMC	Barrel	8 283 891	8 549 569	8 418 560	8 355 421	6 080 765
8. LOMC	Barrel	497 608	527 561	447 712	444 354	na

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

Tabel 24 Nilai Pemakaian Bahan Baku dan Penolong Pada Pengilangan Minyak dan Gas, 2010 - 2014  
 Table Value of Raw Material Used by Oil and Gas Refinery, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas Kind of Fuel and Lubricant	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Minyak Mentah / Crude Oil	143 144 788	156 007 722	153 204 030	163 387 950	161 551 125
2 Kondensat / Condensate	665 730	679 015	858 671	1 073 450	2 857 313
3 Gas Alam / Natural Gas	77 964 268	68 053 364	58 910 697	61 397 708	72 088 678
4 Minyak Tanah/Kerosene	78 481	102 969	11 468	110 632	83 566
5 Elpiji/LPG	110 642	124 780	126 622	125 673	na
6 HVGO	40 650	39 806	46 522	46 173	na
7 HOMC / LOMC	1 848 102	1 907 374	2 065 961	2 050 466	1 641 478
8 Lainnya / Others	21 810 084	22 846 286	25 691 211	25 498 527	19 046 409
<b>JUMLAH / TOTAL</b>	<b>245 690 344</b>	<b>249 788 915</b>	<b>240 942 782</b>	<b>253 718 178</b>	<b>257 296 168</b>

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

Tabel 25 Banyaknya Produksi Menurut Jenis Pengilangan, 2010 - 2014  
 Table Quantity of Goods Produced by Type of Refinery, 2010 - 2014

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas Kind of Fuel and Lubricant	Satuan Unit	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>Pengilangan Minyak / Oil Refinery</b>						
1. Avgas/Aviation Gasoline	000 Barrel	7	-	-	-	-
2. Avtur/Aviation Turbo	000 Barrel	15 710	17 061	19 050	18 264	19 938
3. Bensin/Premium	000 Barrel	66 820	64 460	67 684	67 819	75 385
4. Minyak Tanah / Kerosene	000 Barrel	18 985	14 378	10 808	9 614	7 332
5. Solar/ADO	000 Barrel	107 351	119 568	122 099	122 907	129 502
6. Minyak Diesel / IDO	000 Barrel	1 376	1 352	1 139	928	1 107
7. Minyak Bakar/Fuel Oil	000 Barrel	21 515	20 276	15 043	13 879	12 242
8. Pertamina	000 Barrel	3 301	2 446	2 487	2 651	-
9. PertaminaPlus	000 Barrel	668	736	514	566	-
10. Naptha	000 Barrel	20 070	28 613	23 180	23 793	21 351
11. Residu/LSWR	000 Barrel	33 441	24 021	26 308	23 743	26 946
12. Elpiji/LPG	000 Barrel	8 185	9 143	7 288	6 635	6 362
13. Lube Base Oil	000 Barrel	2 027	3 065	2 988	2 697	2 529
14. Green Coke	000 Barrel	2 223	2 225	2 203	1 864	2 592
15. Asphalt	000 Barrel	1 157	1 965	2 051	1 715	1 688
<b>Pengilangan Gas / Gas Refinery</b>						
1. LNG Liquid Natural Gas	MMscf	1 272 862	1 156 397	1 011 017	971 334	894 999
2. Kondensat/Condensate	000 Barrel	1 908	4 651	2 490	3 067	4 706
3. Elpiji / LPG <sup>y)</sup>	000 M Ton	2 478	2 285	2 507	2 388	2 381

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

Tabel 26 Nilai Produksi Menurut Jenis Pengilangan, 2010 - 2014  
 Table Value of Goods Produced by Type of Refinery, 2010 - 2014

( Jutaan Rupiah / Million Rupiahs )

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas Kind of Fuel and Lubricant	2010	2011	2012	2013	2014 <sup>x)</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Pengilangan Minyak Oil Refinery</b>	<b>277 192 585</b>	<b>283 854 677</b>	<b>287 612 178</b>	<b>278 657 960</b>	<b>334 992 084</b>
1. Avgas/Aviation Gasoline	11 721	-	-	-	-
2. Avtur/Aviation Turbo	26 528 882	28 810 265	32 169 014	31 449 644	37 765 402
3. Bensin / Premium	76 470 796	73 769 942	77 459 584	77 614 082	94 900 100
4. Minyak Tanah / Kerosene	8 060 456	6 104 463	4 588 749	4 081 813	4 669 443
5. Solar/ADO	89 120 808	99 263 136	101 364 325	102 035 112	118 260 392
6. Minyak Diesel/IDO	2 691 406	2 644 463	2 466 470	1 815 134	2 382 132
7. Minyak Bakar / Fuel Oil	6 118 466	5 766 117	4 277 949	3 946 929	4 525 935
8. Pertamina	4 417 197	3 273 088	3 327 952	3 547 406	-
9. PertaminaPlus	1 176 621	1 296 397	905 364	996 957	-
10. Naptha	3 567 229	5 085 656	4 119 998	4 228 952	4 933 387
11. Residu/LSWR	8 845 980	6 354 155	6 959 124	6 280 617	9 266 258
12. Elpiji/LPG	4 504 446	5 031 662	4 010 801	3 651 436	4 551 555
13. Lube Base	1 439 120	2 176 074	2 121 406	1 914 803	2 154 633
14. Lainnya / Others	44 239 457	44 279 259	43 841 442	37 095 074	51 582 849
<b>Pengilangan Gas / Gas Refinery</b>	<b>87 205 311</b>	<b>91 595 257</b>	<b>82 421 758</b>	<b>80 831 576</b>	<b>90 173 249</b>
1. LNG/Liquid Natural Gas	83 397 918	79 113 512	70 099 875	68 747 135	76 013 339
2. Kondensat / Condensate	953 575	2 324 464	1 244 445	1 532 817	2 587 147
3. Elpiji / LPG	2 853 818	10 157 281	11 077 437	10 551 624	11 572 763

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

Tabel 27 Produksi Bulanan Bahan Bakar Minyak (BBM) Utama, 2010 - 2014  
 Table Monthly Production of Fuels (BBM), 2010 - 2014

(Barrel/Barrels)

Bulan/Tahun Month/Year	Bensin Premium	Solar ADO	Minyak Tanah Kerosene	Minyak Diesel IDO	Minyak Bakar FO
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2010	66 820 409	107 351 110	18 984 666	1 376 588	21 514 781
2011	64 460 017	119 568 238	14 378 121	1 351 542	20 276 344
2012	67 683 709	122 099 350	10 807 634	1 139 161	15 042 796
2013	67 819 014	122 907 397	9 614 333	927 464	13 878 807
Januari / January	5 947 345	9 733 568	908 051	29 477	1 235 746
Pebruari / February	6 199 819	9 421 883	765 788	63 394	1 212 296
Maret / March	5 669 192	10 115 525	812 115	23 539	1 444 367
April / April	6 129 231	9 603 139	906 552	145 746	1 032 243
Mei / May	5 235 602	9 806 737	640 698	91 204	1 245 676
Juni / June	5 235 602	10 354 638	927 559	76 364	1 252 177
Juli / July	5 819 683	11 701 564	750 647	91 888	1 266 041
Agustus / August	5 516 408	11 517 565	818 224	74 230	925 561
September / September	5 080 055	11 186 988	866 055	120 909	968 426
Oktober / October	5 973 440	11 462 842	844 781	53 989	1 288 913
Nopember / November	5 436 686	9 803 619	773 764	48 861	927 112
Desember / December	5 575 953	8 199 328	600 101	107 862	1 080 250
2014 <sup>a)</sup>	75 384 999	129 501 561	7 332 294	1 107 165	12 242 151
Januari / January	6 002 417	10 810 842	891 875	205 618	1 626 254
Pebruari / February	6 076 180	8 800 874	552 814		766 374
Maret / March	6 210 805	11 317 202	457 778	155 696	1 094 690
April / April	6 450 143	10 857 634	653 080	17 197	1 177 008
Mei / May	6 667 889	11 355 422	641 527	96 931	629 967
Juni / June	6 532 896	11 036 550	468 733	92 959	1 449 050
Juli / July	6 619 874	11 481 667	528 257	70 101	668 197
Agustus / August	6 229 555	10 658 584	686 230	168 663	1 166 611
September / September	5 476 240	10 232 924	517 000	57 000	822 000
Oktober / October	5 537 000	10 142 952	493 000	143 000	1 125 000
Nopember / November	6 512 000	11 014 175	690 000	49 000	781 000
Desember / December	7 070 000	11 792 735	752 000	51 000	936 000

Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Pengilangan Migas Tahun 2010-2014/  
 Source : Annual Petroleum and Gas Refinery Company Survey 2010-2014

<http://www.bps.go.id>

# **KUESIONER-KUESIONER**

## ***QUESTIONNAIRES***

<http://www.bps.go.id>



RAHASIA



MIGAS

REPUBLIK INDONESIA

**SURVEI TAHUNAN PERUSAHAAN PERTAMBANGAN MIGAS DAN PANAS BUMI  
ANNUAL SURVEY OF GEO THERMAL, OIL AND GAS MINING COMPANY  
TAHUN 2014**

<p>1. <b>Provinsi</b> : ..... <i>Province</i></p> <p>2. <b>Kabupaten/Kota*)</b> : ..... <i>Regency/Municipality</i></p> <p>3. <b>Kecamatan</b> : ..... <i>Sub-district</i></p>	<p>Diisi Oleh BPS Filled in by BPS</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>
<p>4. <b>Nama Perusahaan</b> : ..... <i>Name of Company</i></p> <p>5. <b>Alamat Perusahaan / Company Address</b> : ..... ..... <i>E-mail</i> : ..... <i>Phone</i> : (.....) ..... <i>Fax</i> : (.....) .....</p> <p>6. <b>Keadaan/Status Perusahaan</b>  <input type="checkbox"/> <b>Aktif/Active</b>            <input type="checkbox"/> <b>Tidak Aktif/Not active</b>            <input type="checkbox"/> <b>Pindah/Moved</b>            <input type="checkbox"/> <b>Tutup/Closed</b>            <input type="checkbox"/> <b>Lainnya/ (.....) Others</b></p> <p>7. <b>Tahun mulai beroperasi / Production commencement year</b> <input type="text"/></p> <p>8. <b>Bila merupakan unit produksi, alamat Kantor Pusat/ Head Office Address</b> ..... ..... <i>E-mail</i> : ..... <i>Phone</i> : (.....) ..... <i>Fax</i> : (.....) .....</p>	<p>Kode Pos/Past Code <input type="text"/></p> <p>Kode Pos / Postal Code <input type="text"/></p>

\*) Coret yang tidak sesuai / Cross out if not valid

- Tujuan Survei/Objective of the Survey** : Untuk memperoleh data statistik pertambangan Migas yang terpercaya dan tepat waktu guna perencanaan dan evaluasi pembangunan nasional  
: *To obtain reliable and accurate mining data for planning and development evaluation*
- Dasar Hukum/Legal Status** : UU No. 16 tahun 1997 Tentang Statistik/The survey is based on Law No.16 on statistics, 1997  
- Pasal 21 : Penyelenggara Kegiatan Statistik Wajib Menjamin Kerahasiaan Keterangan yang Diperoleh dari Responden/Article 21 of Low Number 16, 1997 "The Conductor of statistical activities must ensure the confidentiality of the information obtained from respondent"  
- Pasal 27 : Setiap responden wajib memberikan keterangan yang diperlukan dalam penyelenggaraan statistik dasar oleh Badan/Article 27 : Each respondent was required to provide the information required in the implementation of basic statistics by Agency
- Biaya Survei/Charge of the Survey** : Survei ini tidak memungut biaya apapun dan tidak ada kaitannya dengan pajak  
: *The survey is free of charge and has no related with taxes*
- Pengembalian Dokumen** : Selambat-lambatnya sudah diterima BPS pada tanggal 1 Juli 2015  
*Date of Return of the Document* : *Please return this document before July 1, 2015*

**KETERANGAN LEBIH LANJUT / FOR FURTHER INFORMATION**

Kepala Bidang Statistik Produksi  
BPS Propinsi terdekat (lihat cover belakang)  
Kepala Sub Dit Stat. Pertambangan dan Energi  
Badan Pusat Statistik, Jl. Dr. Sutomo No. 6-8, Jakarta 10710  
Telp. (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Pesawat 5330-5333  
Fax (021) 3863816  
E-mail: pe@bps.go.id

Head of Production Statistics Division  
of the nearest Regional Statistics Office (see the last page)  
Head of Mining and Energy Statistics Sub Division  
BPS - Indonesia, Jl. Dr. Sutomo No. 6-8, Jakarta 10710  
Phone (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Ext 5330-5333  
Fax (021) 3863816  
E-mail: pe@bps.ro.id



**BADAN PUSAT STATISTIK**

**BLOK I. KETERANGAN UMUM PERUSAHAAN**  
**BLOCK I. GENERAL INFORMATION**

Diisi oleh BPS/Filled by BPS

--	--	--	--	--

**1 Jenis Perusahaan/Kind of Company :**Kontraktor Umum Migas dan Panas Bumi/*Oil Gas and Geothermal Company* -1 Kontraktor khusus Migas/*Special Work of Oil and Gas Company* -2 **2 Bentuk Kerjasama/Kind of Joint Project**KKKS/PSC -1      BOB/JOB -2      TAC -3      Lainnya/Others -4 **3 Persentase Permodalan / Percentage of Capital**a. Pemerintah Pusat / *Central Government*

--	--	--

b. Pemerintah Daerah / *Local Government*

--	--	--

c. Swasta / *Private*

--	--	--

d. Asing / *Foreign*

--	--	--

e. Jumlah / *Total*

1	0	0
---	---	---

**4 Kegiatan pertambangan menurut ijin/Mining activity by status**a. Nama Blok Migas/*Oil and Gas Field* : .....b. Area Penambangan/*Mining area* : Onshore hutan -1    Onshore non hutan -2    Offshore -3 c. Tahapan Penambangan/  
*Stage of Mining* : Eksplorasi / *Exploration* -1      Produksi/*Production* -2 d. Lokasi Penambangan  
*Mining Location* : Provinsi/*Province* : ..... 

--	--

Kabupaten/*Regency* : ..... 

--	--

e. Jenis Tambang Utama  
*Primary Product* : ..... 

--	--	--

Volume Produksi /  
*Volume Production* : .....f. Jenis Tambang Ikutan  
*by product* : ..... 

--	--	--

Volume Produksi /  
*Volume Production* : .....

Diisi oleh BPS/Filled by BPS

Diisi oleh BPS/Filled by BPS

**BLOK II. SUMBER DAYA MANUSIA PADA AKHIR TAHUN 2014**  
**BLOCK II. HUMAN RESOURCE BY THE END OF THE YEAR 2014**

**1. Banyaknya Tenaga Kerja Menurut Status/Number of Employee by Type of Workers**

Status Tenaga Kerja/ <i>Type of Workers</i>	Warga Negara Indonesia/ <i>Indonesian</i>	Asing/ <i>Expatriat</i>
a. Tenaga Kerja Tetap / <i>Permanent Workers</i>		
b. Tenaga Kerja Kontrak / <i>Contracted Workers</i>		
c. Jumlah / <i>Total</i>		

**2. Banyaknya Tenaga Kerja Menurut Jenis Kelamin/Number of Indonesian Workers by Sex**

Jenis Kelamin/ <i>Sex</i>	Warga Negara Indonesia/ <i>Indonesian</i>	Asing/ <i>Expatriat</i>
a. Laki-laki/ <i>Male</i>		
b. Perempuan / <i>Female</i>		
c. Jumlah / <i>Total</i>		

**3. Banyaknya Tenaga Kerja Menurut Tingkat Pendidikan yang Diselesaikan  
Number of Workers by Educations**

Jenjang Pendidikan/ <i>Educations</i>	Warga Negara Indonesia/ <i>Indonesian</i>	Asing/ <i>Expatriat</i>
a. Pasca Sarjana / <i>Post Graduate</i>		
b. Sarjana dan Diploma/ <i>Undergraduate</i>		
c. Sampai dengan SLTA/High School and Lower		
d. Jumlah / <i>Total</i>		

**4. Jumlah dan Nilai Upah Pekerja Outsourcing** ..... Orang/person

**Pekerja tetap** adalah pekerja formal perusahaan dan memiliki kesempatan dalam jejang karir sesuai aturan perusahaan.  
**Permanent worker** defined as workers who are formally tied to the company and has a career opportunity in the company.

**Pekerja kontrak** adalah pekerja yang dipekerjakan oleh perusahaan untuk jangka waktu terbatas dan tidak memiliki kesempatan dalam jejang karir sesuai aturan perusahaan.

**Contracted Worker** is defined as workers employed by the company for a limited period and has not a career opportunity in the company.

**Pekerja Outsourcing** adalah pekerja yang direkrut dari perusahaan penyalur tenaga kerja untuk jangka waktu pendek dan menangani pekerjaan khusus baik produksi maupun non produksi.

**Outsourcing Workers** is workers recruited by the mining company from recruitment company for a short time and handle specialized work both production and non-production

**BLOK III. PENGELUARAN SELAMA TAHUN 2014**  
**BLOCK III. EXPENDITURES IN 2014**

**1. Balas Jasa Tenaga Kerja /Workers Compensation**

Jenis Balas Jasa / <i>Kind of Compensation</i>	Tenaga Kerja Tetap <i>Permanent Workers</i> (Rupiah)	Tenaga Kerja Kontrak <i>Contracted workers</i> (Rupiah)
(1)	(2)	(3)
a. Gaji dan Lembur <i>Salaries and Overtime</i>		
b. Bonus, Hadiah, dll. <i>Bonus, Gift, etc.</i>		
c. Tunjangan kesejahteraan <i>Benefits</i>		
d. Lainnya / <i>Others</i>		
<b>JUMLAH / TOTAL</b>		

**Balas jasa termasuk pemberian barang dan jasa** kepada pekerja sebagai kompensasi atas hasil pekerjaannya maupun fasilitas kedinasan dari perusahaan dimana nilainya diperkirakan berdasarkan harga yang berlaku.

*The worker compensation includes provision of goods and services as official facilities of the company to worker. The value of this compensation is estimated based on current market prices*

**Tunjangan** didefinisikan sebagai semua pembayaran keuangan kepada lembaga pengelola dana semata-mata untuk kesejahteraan karyawan, seperti asuransi dan dana pensiun

*Benefits are defined as all financial payments to institutions fund solely for the benefit of employees, such as insurances and pension funds*

**Balas jasa lainnya** mencakup pengeluaran perusahaan untuk pekerja dalam bentuk sumbangan atau hibah

*Other compensations includes corporate expenses to workers in the form of donations or grants*

**2. Biaya Operasional/Production Cost**

Jenis Biaya / <i>Kind of Expenditures</i>	Nilai / <i>Value</i> (Rupiah)
(1)	(2)
a. Biaya pengurusan, pengumpulan dan pemisahan <i>Depletion, Collection and Separation Cost</i>	
b. Biaya angkutan <i>Transportation Cost</i>	
c. Biaya penyimpanan <i>Storage Cost</i>	
d. Biaya pekerjaan yang subkontrakan kepada pihak lain <i>Cost of mining services carried out by other</i>	
<b>JUMLAH / TOTAL</b>	

**Biaya pengurusan, pengumpulan, dan pemisahan** mulai dari proses pengurusan di bawah tanah sampai dengan pengoperasian fasilitas tempat penyimpanan migas di lapangan

*Depletion, Collection and Separation Cost include the cost of underground drainage and oil and gas field storage facilities process*

**Biaya Angkutan** mencakup pengiriman migas dari lapangan migas ke penyimpanan utama sebelum penjualan atau pengolahan lebih lanjut

*Transportation Cost include delivery of oil and gas from oil and gas field to the main storage before sale or further processing*

**Biaya Penyimpanan** mencakup biaya penyimpanan migas di tempat penyimpanan utama

*Storage costs include the cost of oil and gas storage in the main storage*

4

3. Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas / *Fuels and Lubricants Consumption*

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas <i>Kind of Fuels and Lubricants</i>	Satuan <i>Unit</i>	Total Pemakaian <i>Total Usage</i>	
		Volume <i>Volume</i>	Nilai / <i>Value</i> (Rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)
a. Avgas / <i>Avgas</i>	Liter		
b. Avtur / <i>Avtur</i>	Liter		
c. Bensin/ <i>Gasolin</i>	Liter		
d. Minyak Solar / <i>Gas Oil/Automotive Diesel Oil</i>	Liter		
e. Minyak Diesel / <i>Diesel Oil</i>	Liter		
f. Minyak Tanah/ <i>Kerosene</i>	Liter		
g. Elpiji / <i>LPG</i>	Kg		
h. Gas Alam / <i>Natural Gas</i>	MMScf		
i. Minyak Bakar / <i>Marine Fuel Oil</i>	Liter		
j. Pelumas / <i>Lubricant</i>	Liter		
k. Bahan Bakar Lainnya / <i>Other Fuels</i>			
<b>JUMLAH / TOTAL</b>			

4. Tenaga Listrik yang Diproduksi, Dibeli dan Dijual  
*Electricity Produced, Purchased and Sold*

Uraian/ <i>Description</i>	Volume	Nilai / <i>Value</i> (Rupiah)
(1)	(2)	(3)
1. Kapasitas Mesin Pembangkit Listrik <i>Capacity of Engine Power Plant</i>	..... KW	
2. Tenaga listrik yang diproduksi sendiri (Kwh) <i>Own electricity generated</i>		
3. Bahan Bakar yang digunakan / <i>Fuel used</i>		
a. Minyak Solar dan Minyak Diesel/Diesel Oil (Liter)		
b. Batubara / Coal (Ton)		
c. Gas Alam / Natural Gas (MMScf)		
4. Tenaga listrik yang DIBELI (Kwh) <i>Electricity purchased</i>		
5. Tenaga listrik yang DIJUAL kepada pihak lain (Kwh) <i>Electricity sold to other</i>		

### 5. Pemakaian Air/Water use

a. Sumber perolehan air/Water Source

Sungai/River - 1

Danau/Lake - 2

Air Tanah /Ground Water - 4

Perusahaan Air/Water Supply Companies - 8

b. Volume pemakaian Air dari semua sumber air/Total water used : ..... m<sup>3</sup>

c. Nilai Pembelian air/Value of water purchased : Rp .....

### 6. Pengeluaran Lain / Other Expenditures

Jenis Biaya / Kind of Expenditures	Nilai / Value (Rupiah)
(1)	(2)
a. Suku cadang, pemeliharaan dan perbaikan kecil barang modal <i>Spareparts and Maintenance cost/Minor Repairs</i>	
b. Alat tulis menulis <i>Stationeries</i>	
c. Pembelian peralatan dan perlengkapan yang penggunaannya kurang dari satu tahun <i>Equipments purchasing which the period utility is less than one year</i>	
d. Sewa kendaraan, mesin dan peralatan lainnya <i>Rent expenditure for vehicles, machinery and other equipments</i>	
e. Sewa tanah dan gedung kantor <i>Land-fare and Rent expenditure for building</i>	
f. Biaya perusahaan jasa outsourcing tenaga kerja <i>Cost of labor outsourcing</i>	
g. Biaya jasa pekerjaan yang dikerjakan pihak lain <i>Cost of service carried out by other</i>	
h. Jasa konsultan <i>Consultant services</i>	
i. Asuransi barang modal <i>Capital goods insurance</i>	
j. Angkutan dan pergudangan <i>Transportation and warehousing</i>	
k. Biaya pos dan telekomunikasi <i>Post and telecommunication</i>	
l. Perjalanan dinas <i>Supervision</i>	
m. Bunga pinjaman <i>Loan Interest</i>	
n. Jasa-jasa lainnya (akuntan, penasehat hukum dan sejenisnya) <i>other services (accountance, legal Advisor and others services)</i>	
o. Lainnya, seperti : iklan, riset pemasaran, kehumasan dan sejenisnya <i>Others, i.e : promotion, market research, charity, etc</i>	
<b>JUMLAH / TOTAL</b>	

### 7. Pengeluaran Terkait Investasi Lainnya/*Other investment*

- a. Pengeluaran Eksplorasi  
*Exploration Expenditures* Rp .....
- b. Pengeluaran Pemulihan Tata Lingkungan  
*Land Recovery* Rp .....
- c. Penelitian dan pengembangan  
*Research and Development* Rp .....

**Biaya eksplorasi** meliputi biaya penyelidikan topografi, geologi, geofisika, pemboran sumur eksplorasi, pemboran sumur uji stratigrafi, pengembangan cadangan terbukti minyak dan gas bumi sampai siap berproduksi

**Exploration expenditures** include the cost of the investigation topography, geology, geophysics, drilling exploration wells, drilling of stratigraphic test wells, development of proven reserves of oil and gas until ready for production

**Pemulihan Tata Lingkungan** adalah mengembalikan lahan rusak karena eksploitasi minyak dan gas bumi, kembali ke posisi dan fungsi semula

**Land Recovery** is kind of expenditure to restore land damaged caused by the exploitation of oil and gas, back to the original function

## BLOK IV. PENDAPATAN LAIN SELAMA TAHUN 2014 BLOCK IV. OTHER INCOME DURING 2014

Jenis Pendapatan / <i>Kind of Revenue</i>	Nilai / <i>Value</i> (Rupiah)
(1)	(2)
1. Pendapatan dari jasa / <i>Income from services</i>	
a. Jasa penambangan pihak lain / <i>Mining Service carried out of other</i>	
b. Transportasi penjualan hasil tambang/ <i>Delivery charges</i>	
2. Pendapatan dari penyewaan tanah, alat-alat, gedung dan struktur lain <i>Income from rent of land, equipments, building, and other structure</i>	
3. Lainnya, seperti penjualan barang <i>Other income, i.e. goods sold</i>	
<b>JUMLAH / TOTAL</b>	

**BLOK V. STOK, PRODUKSI, PEMAKAIAN DAN PENJUALAN PADA TAHUN 2014**  
**BLOCK V. STOCK, PRODUCTION, USAGE AND SALES IN 2014**

Uraian / Description	Minyak Mentah Crude Oil (Barrel)	Kondensat Condensate (Barrel)	Gas Bumi Natural Gas (MSCF)	Panas Bumi Geothermal (MT)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Volume Stok Awal Beginning Stock				
2. Volume Produksi Production				
3. Volume Untuk proses produksi For Production proces				
4. Untuk proses lebih lanjut For advance process				
5. Penjualan Dalam Negeri / Domestic Sales				
a. Volume				
b. Nilai / Value (Rupiah)				
6. Penjualan Luar Negeri / Export				
a. Volume				
b. Nilai / Value (Rupiah)				
7. Hilang/Susut / Loss				
8. Stock Akhir / Final Stock				



**LEGALITAS PENGISIAN KUESIONER**  
*Questionnaire Legality*

Data dalam daftar isian ini diisi dengan sebenarnya dan menurut keadaan yang sesungguhnya :  
*Data stated in this form has been filled out truthfully and accurately :*

1. a. Penanggung Jawab Isian Dokumen : .....  
*Person in Charge of Document*
- b. Jabatan dalam Perusahaan : .....  
*Position in Company*
2. a. Pemberi Keterangan : .....  
*Contact Person*
- b. Jabatan Pemberi Keterangan : .....  
*Contact Person's Position*
- c. Telepon Pemberi Keterangan : (.....)..... Fax : .....
- Contact Person's Phone Number*
- d. E-mail Pemberi Keterangan : .....  
*Contact Person's E-mail Address*
- e. Tanda Tangan dan Cap : .....  
*Signature and Company Stamp*

**BAGIAN INI HANYA DIISI OLEH PETUGAS BPS**  
*For BPS Enumerator's Use Only*

	<b>Pencacah Enumerator</b>	<b>Pemeriksa/Pengawas Supervisor/Investigator</b>
1. Nama / <i>Name</i>		
2. Jabatan / <i>Occupation</i>		
3. No. HP / <i>Phone Number</i>		
4. Tanggal / <i>Date</i>		
5. Tanda Tangan / <i>Signature</i>		

**CATATAN PETUGAS / *Enumerator's Notes***

<http://www.bps.go.id>

RAHASIA



KILANG

REPUBLIK INDONESIA

**SURVEI TAHUNAN PERUSAHAAN PENGILANGAN MIGAS  
ANNUAL PETROLEUM & GAS REFINERY COMPANY SURVEY  
TAHUN 2014**

<p>1. <b>Provinsi</b> : ..... <i>Province</i></p> <p>2. <b>Kabupaten/Kota*)</b> : ..... <i>Regency/Municipality</i></p> <p>3. <b>Kecamatan</b> : ..... <i>Sub-district</i></p>	<p>Diisi oleh BPS Filled in by BPS</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>
<p>4. <b>Nama Perusahaan</b> : ..... <i>Name of Company</i></p> <p>5. <b>Tahun mulai beroperasi / Production commencement year</b> <input type="text"/></p> <p>6. <b>Keadaan/Status Perusahaan</b></p> <p><input type="checkbox"/> Aktif/ <i>Active</i>      <input type="checkbox"/> Tidak Aktif/ <i>Not active</i>      <input type="checkbox"/> Pindah/ <i>Moved</i>      <input type="checkbox"/> Tutup/ <i>Closed</i>      <input type="checkbox"/> Lainnya/ (.....) <i>Others</i></p> <p>7. <b>Alamat Perusahaan / Company Address</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><i>E-mail</i> : .....</p> <p><i>Phone</i> : (.....) ..... <i>Fax</i> : (.....) .....</p> <p style="text-align: right;">Kode Pos / <i>Postal Code</i></p> <p><input type="text"/></p> <p>8. <b>Bila merupakan unit produksi, alamat Kantor Pusat/ Head Office Address</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><i>E-mail</i> : .....</p> <p><i>Phone</i> : (.....) ..... <i>Fax</i> : (.....) .....</p> <p style="text-align: right;">Kode Pos / <i>Postal Code</i></p> <p><input type="text"/></p>	

\*) Coret yang tidak sesuai / *Cross out if not valid*

- Tujuan Survei** : Untuk memperoleh data statistik pertambangan Migas yang terpercaya dan tepat waktu guna perencanaan dan evaluasi pembangunan nasional
- Objective of the Survey** : *To obtain reliable and accurate mining data for planning and development evaluation*
- Dasar Hukum/Legal Status** : UU No. 16 tahun 1997 Tentang Statistik/*The survey is based on Law No.16 on statistics, 1997*
- Pasal 21 : Penyelenggara Kegiatan Statistik Wajib Menjamin Kerahasiaan Keterangan yang Diperoleh dari Responden/*Article 21 of Low Number 16, 1997 "The Conductor of statistical activities must ensure the confidentiality of the information obtained from respondent"*
  - Pasal 27 : Setiap responden wajib memberikan keterangan yang diperlukan dalam penyelenggaraan statistik dasar oleh Badan Pusat Statistik/*Article 27 : Each respondent was required to provide the information required in the implementation of basic statistics by BPS*
- Biaya Survei** : Survei ini tidak memungut biaya apapun dan tidak ada kaitannya dengan pajak
- Charge of the Survey** : *The survey is free of charge and has no related with taxes*
- Waktu Pengembalian Dokumen** : Selambat-lambatnya sudah diterima BPS pada tanggal 1 Juli 2015
- Due Time of Returning the Document** : *Please return this document before July 1, 2015*

**KETERANGAN LEBIH LANJUT / FOR FURTHER INFORMATION**

**Kepala Bidang Statistik Produksi**  
BPS Propinsi terdekat (lihat cover belakang)  
**Kepala Sub Dit Stat. Pertambangan dan Energi**  
Badan Pusat Statistik, Jl. Dr. Sutomo No. 6-8, Jakarta 10710  
Telp. (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Pesawat 5330-5333  
Fax (021) 3863816  
*E-mail* : [pe@bps.go.id](mailto:pe@bps.go.id)

**Head of Production Statistics Division**  
*of the nearest Regional Statistics Office (see the last page)*  
**Head of Mining and Energy Statistics Sub Division**  
BPS - Indonesia, Jl. Dr. Sutomo No. 6-8, Jakarta 10710  
*Phone* (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Ext 5330-5333  
*Fax* (021) 3863816  
*E-mail* : [pe@bps.go.id](mailto:pe@bps.go.id)



**BLOK I. KETERANGAN UMUM PERUSAHAAN**  
**BLOCK I. GENERAL INFORMATION**

**1. Persentase Permodalan / Percentage of Capital Owned (%)**

- a. Pemerintah Pusat / *Central Government*  
b. Pemerintah Daerah / *Local Government*  
c. Swasta / *Private*  
d. Asing / *Foreign*  
e. Jumlah / *Total*

<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**BLOK II. SUMBER DAYA MANUSIA PADA AKHIR TAHUN 2014**  
**BLOCK II. HUMAN RESOURCES BY THE END OF THE YEAR 2014**

**1. Banyaknya Tenaga Kerja Menurut Status/Number of Employee by Type of Workers**

Status Tenaga Kerja/ <i>Type of Workers</i>	Warga Negara Indonesia/ <i>Indonesian</i>	Asing/ <i>Expatriat</i>
a. Tenaga Kerja Tetap / <i>Permanent Workers</i>		
b. Tenaga Kerja Kontrak / <i>Contracted Workers</i>		
c. Jumlah / <i>Total</i>		

**2. Banyaknya Tenaga Kerja Menurut Jenis Kelamin/Number of Indonesian Workers by Sex**

Jenis Kelamin/ <i>Sex</i>	Warga Negara Indonesia/ <i>Indonesian</i>	Asing/ <i>Expatriat</i>
a. Laki-laki / <i>Male</i>		
b. Perempuan / <i>Female</i>		
c. Jumlah / <i>Total</i>		

**3. Banyaknya Tenaga Kerja Menurut Tingkat Pendidikan/Number of Workers by Educations**

Jenjang Pendidikan/ <i>Educations</i>	Warga Negara Indonesia/ <i>Indonesian</i>	Asing/ <i>Expatriat</i>
a. Pasca Sarjana / <i>Post Graduate</i>		
b. Sarjana dan Diploma/ <i>Undergraduate</i>		
c. Sampai dengan SLTA/ <i>High School and Lower</i>		
d. Jumlah / <i>Total</i>		

**4. Jumlah Pekerja Outsourcing/Number of Outsourcing Labor : ..... person**

**Pekerja tetap** adalah pekerja formal perusahaan dan memiliki kesempatan dalam jejang karir sesuai aturan perusahaan.

**Permanent worker** defined as workers who are formally tied to the company and has a career opportunity in the company.

**Pekerja kontrak** adalah pekerja yang dipekerjakan oleh perusahaan untuk jangka waktu terbatas dan tidak memiliki kesempatan dalam jejang karir sesuai aturan perusahaan.

**Contracted Worker** is defined as workers employed by the company for a limited period and has not a career opportunity in the company.

**Pekerja Outsourcing** adalah pekerja yang direkrut dari perusahaan penyalur tenaga kerja untuk jangka waktu pendek dan menangani pekerjaan khusus baik produksi maupun non produksi.

**Outsourcing Workers** is workers recruited by the mining company from recruitment company for a short time and handle specialized work both production and non-production

**BLOK III. PENGELUARAN SELAMA TAHUN 2014**  
**BLOCK III. EXPENDITURES IN 2014**

**1. Balas Jasa Tenaga Kerja WNI / Indonesian Workers Compensation**

Uraian / Description	Tenaga Kerja Tetap Permanent Workers (Rupiah)	Tenaga Kerja Kontrak Contracted workers (Rupiah)
(1)	(2)	(3)
a. Upah/Gaji dan Lembur <i>Wages /Salaries and Overtime</i>		
b. Bonus, Hadiah, dll. <i>Bonus, Gift, etc</i>		
c. Tunjangan-tunjangan, Dana pensiun, Asuransi, dll <i>Benefits, Pension fund, Insurance, etc</i>		
d. Lainnya / <i>Others</i>		
<b>JUMLAH / TOTAL</b>		

**2. Pengeluaran untuk Pekerja Asing (WNA) / Compensation for Expatriat : Rp .....**

Balas jasa termasuk pemberian barang dan jasa kepada pekerja sebagai kompensasi atas hasil pekerjaannya maupun fasilitas kedinasan dari perusahaan dimana nilainya diperkirakan berdasarkan harga yang berlaku.

*The worker compensation includes provision of goods and services as official facilities of the company to worker. The value of this compensation is estimated based on current market prices*

Tunjangan didefinisikan sebagai semua pembayaran keuangan kepada lembaga pengelola dana semata-mata untuk kesejahteraan karyawan, seperti asuransi dan dana pensiun

*Benefits are defined as all financial payments to institutions fund solely for the benefit of employees, such as insurances and pension funds*

Balas jasa lainnya mencakup pengeluaran perusahaan untuk pekerja dalam bentuk sumbangan atau hibah

*Other compensations includes corporate expenses to workers in the form of donations or grants*

**3. Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas / Fuels and Lubricants Consumption**

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas <i>Kind of Fuels and Lubricants</i>	Satuan Unit	Total Pemakaian <i>Total Usage</i>		Khusus Untuk Pembangkit Tenaga Listrik <i>For Electrical Generator Only</i>	
		Volume	Nilai / Value (Rupiah)	Volume	Nilai / Value (Rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
a. Avgas / <i>Avgas</i>	Liter				
b. Avtur / <i>Avtur</i>	Liter				
c. Bensin/ <i>Premium</i>	Liter				
d. Minyak Solar / <i>ADO/HSD</i>	Liter				
e. Minyak Disel / <i>Diesel Fuel/IDO</i>	Liter				
f. Minyak Tanah/ <i>Kerosene</i>	Liter				
g. Elpiji / <i>LPG</i>	Kg				
h. Gas Alam / <i>Natural Gas</i>	MScf				
i. Minyak Bakar / <i>Fuel / IFO</i>	Liter				
j. Pelumas / <i>Lubricant</i>	Liter				
k. Bahan Bakar Lainnya / <i>Other Fuels</i>					
<b>JUMLAH / TOTAL</b>					

**4. Biaya Untuk Pemulihan Tata Lingkungan / Maintenance and Environment Cost : Rp .....**

**5. Biaya Operasional Pengilangan / Operational Refining Cost**

Jenis Biaya <i>Kind of Expenditures</i>	Nilai / Value (Rp)
(1)	(2)
a. Biaya Pengolahan dan Pemurnian <i>Refining and processing Cost</i>	
b. Biaya jasa pengilangan yang dikerjakan pihak lain <i>Cost of refinery services carried out by other parties</i>	
c. Biaya Lainnya / <i>Others</i>	
<b>JUMLAH / TOTAL</b>	

**6. Biaya Tenaga Listrik yang Diproduksi, Dibeli dan Dijual / Electricity Produced, Purchased and Sold**

Uraian/Description	Volume (KWh)	Nilai / Value (Rupiah)
(1)	(2)	(3)
1. Tenaga listrik yang diproduksi sendiri oleh perusahaan <i>Own electricity generated</i>		
2. Tenaga listrik yang dibeli <i>Electricity purchased</i>		
3. Tenaga listrik yang dijual kepada pihak lain <i>Electricity sold to other</i>		

**7. Pengeluaran Lain / Other Expenditures**

Jenis Biaya / <i>Kind of Expenditures</i>	Nilai / Value (Rupiah)
(1)	(2)
a. Suku cadang dan biaya pemeliharaan/perbaikan kecil barang modal <i>Spareparts and Maintenance cost/Minor Repairs</i>	
b. Alat perlengkapan pengilangan yang penggunaannya kurang dari satu tahun <i>Mining equipment which the period utility is less than one year</i>	
c. Alat keperluan kantor dan tulis menulis/ <i>Stationeries</i>	
d. Sewa kendaraan, mesin dan peralatan lainnya <i>Rent expenditure for vehicles, machinery and other equipments</i>	
e. Sewa tanah dan gedung/ <i>Land-fare and Rent expenditure for building</i>	
f. Biaya perusahaan jasa outsourcing tenaga kerja/ <i>Cost of labor outsourcing</i>	
g. Biaya jasa pengilangan yang dikerjakan pihak lain <i>Cost of refinery services carried out by other</i>	
h. Biaya jasa konsultan/ <i>Consultant services cost</i>	
i. Asuransi barang modal/ <i>Capital goods insurance</i>	
j. Biaya angkutan dan pergudangan <i>Transportation and warehousing cost</i>	
k. Biaya pos dan telekomunikasi <i>Post and telecommunication Cost</i>	
l. Biaya air Bersih (PAM)/ <i>Water Supply cost</i>	
m. Biaya penelitian dan pengembangan <i>Research and Development cost</i>	
n. Bunga yang dibayarkan kepada pihak lain/ <i>Interest paid to other</i>	
o. Biaya jasa-jasa akuntan, lembaga hukum dan sejenisnya <i>Cost of services accountant, law institution and others</i>	
p. Tanggung jawab sosial kepada masyarakat <i>Comunity Social Responsibility (CSR)</i>	
q. Lainnya / <i>Others</i>	
<b>JUMLAH / TOTAL</b>	

**BLOK IV. BAHAN BAKU DAN PENOLONG PADA TAHUN 2014**

**BLOCK IV. RAW MATERIALS IN 2014**

Jenis Bahan Baku dan Penolong <i>Kind of Raw materials</i>	Satuan <i>Unit</i>	Dari Hasil Produksi Sendiri <i>From Own Production</i>		Dari Pembelian <i>From Purchasing</i>	
		Volume	Nilai Value (Rp)	Volume	Nilai Value (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Minyak Mentah / <i>Crude Oil</i>	Barrel				
2. Kondensat / <i>Condensate</i>	Barrel				
3. Gas Alam / <i>Natural Gas</i>	Mscf				
4. ....	.....				
5. ....	.....				
6. ....	.....				
<b>JUMLAH / TOTAL</b>					

**BLOK V. STOK, PEMAKAIAN DAN PENJUALAN PADA TAHUN 2014**

**BLOCK V. STOCK, USAGE, AND SALES IN 2014**

Jenis Hasil Kilang Minyak <i>Kind of Petroleum Refinery</i>	Satuan <i>Unit</i>	Stok Awal Beginning Stock	Produksi Production	Penjualan/Sales		Stok Akhir Final Stock
				Dalam Negeri Domestic	Luar Negeri Exports	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Avgas	(Barrel)					
Avgas	(Rupiah)					
2. Avtur	(Barrel)					
Avtur	(Rupiah)					
3. Bensin	(Barrel)					
Premium	(Rupiah)					
4. Minyak Solar	(Barrel)					
ADO/HSD	(Rupiah)					
5. Minyak Tanah	(Barrel)					
Kerosene	(Rupiah)					
6. Minyak Diesel	(Barrel)					
IDO	(Rupiah)					
7. Minyak Bakar	(Barrel)					
IFO	(Rupiah)					
8. Pertamina Plus	(Barrel)					
Pertamax Plus	(Rupiah)					
9. Pertamina	(Barrel)					
Pertamax	(Rupiah)					
10. LSWR	(Barrel)					
LSWR	(Rupiah)					
11. Naptha	(Barrel)					
Naptha	(Rupiah)					
12. Elpiji	(Barrel)					
LPG	(Rupiah)					

Jenis Hasil Kilang Minyak <i>Kind of Petroleum Refinery</i>	Satuan <i>Unit</i>	Stok Awal <i>Beginning Stock</i>	Produksi <i>Production</i>	Penjualan/ <i>Sales</i>		Stok Akhir <i>Final Stock</i>
				Dalam Negeri <i>Domestic</i>	Luar Negeri <i>Exports</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
13. Aspal <i>Asphalt</i>	(Barrel) (Rupiah)					
14. Lube Base Oil <i>Lube Base Oil</i>	(Barrel) (Rupiah)					
15. Propylene <i>Propylene</i>	(Barrel) (Rupiah)					
16. Green Coke <i>Green Coke</i>	(Barrel) (Rupiah)					
17. LSFO <i>LSFO</i>	(Barrel) (Rupiah)					
18. Minarex <i>Minarex</i>	(Barrel) (Rupiah)					
19. Gas Alam Cair <i>LNG</i>	(Barrel) (Rupiah)					
20. Gas Alam <i>Natural Gas</i>	(Barrel) (Rupiah)					
21. Kondensat <i>Condensate</i>	(Barrel) (Rupiah)					
22. Elpiji <i>LPG</i>	(Barrel) (Rupiah)					
23. ....	(.....) (Rupiah)					
24. ....	(.....) (Rupiah)					
25. ....	(.....) (Rupiah)					

**BLOK VI. PENDAPATAN LAIN SELAMA TAHUN 2014**  
**BLOCK VI. OTHERS INCOME DURING 2014**

Jenis Pendapatan / <i>Kind of Revenue</i>	Nilai / <i>Value</i> (Rupiah)
(1)	(2)
1. Pendapatan dari jasa/ <i>Income from services</i> a. Jasa pengilangan pihak lain / <i>Refinery Services carried out c</i> b. Pengiriman hasil tambang / <i>Delivery charges</i>	
2. Pendapatan dari penyewaan tanah, alat-alat, gedung dan struktur lain <i>Income from rent of land, equipments, building, and other structure</i>	
3. Lainnya, seperti keuntungan penjualan barang <i>Other income, i.e. goods sold</i>	
<b>JUMLAH / TOTAL</b>	



**LEGALITAS PENGISIAN KUESIONER**  
**Questionnaire Legality**

Data dalam daftar isian ini diisi dengan sebenarnya dan menurut keadaan yang sesungguhnya :  
*Data stated in this form has been filled out truthfully and accurately :*

1. a. Penanggung Jawab Isian Dokumen : .....  
*Person in Charge of Document*
- b. Jabatan dalam Perusahaan : .....  
*Position in Company*
2. a. Pemberi Keterangan : .....  
*Contact Person*
- b. Jabatan Pemberi Keterangan : .....  
*Contact Person's Position*
- c. Telepon Pemberi Keterangan : (.....)..... Fax : .....
- Contact Person's Phone Number*
- d. E-mail Pemberi Keterangan : .....  
*Contact Person's E-mail Address*
- e. Tanda Tangan dan Cap : .....  
*Signature and Company Stamp*

**BAGIAN INI HANYA DIISI OLEH PETUGAS BPS**  
**For BPS Enumerator's Use Only**

	<b>Pencacah Enumerator</b>	<b>Pemeriksa/Pengawas Supervisor/Investigator</b>
1. Nama / <i>Name</i>		
2. Jabatan / <i>Occupation</i>		
3. No. HP / <i>Phone Number</i>		
4. Tanggal / <i>Date</i>		
5. Tanda Tangan / <i>Signature</i>		

**CATATAN PETUGAS / Enumerator's Notes**

# DATA

## MENCERDASKAN BANGSA

<http://www.bps.go.id>



**BADAN PUSAT STATISTIK**

Jl. dr. Sutomo No. 6-8 Jakarta 10710  
Telp. : (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Fax.: (021) 3857046  
Homepage : <http://www.bps.go.id> E-mail : [bpsdq@bps.go.id](mailto:bpsdq@bps.go.id)

