



Katalog/Catalog: 6203001

STATISTIK PERTAMBANGAN NON MINYAK DAN GAS BUMI

*Mining Statistics of Non Petroleum
and Natural Gas*

2011-2015



BADAN PUSAT STATISTIK
BPS-Statistics Indonesia

STATISTIK PERTAMBANGAN NON MINYAK DAN GAS BUMI

*Mining Statistics of Non Petroleum
and Natural Gas*

2011-2015



STATISTIK PERTAMBANGAN NON MINYAK DAN GAS BUMI
Mining Statistics of Non-Petroleum and Natural Gas

2011-2015

ISSN: 0852-9981

No. Publikasi/*Publication Number*: 05330.1701

Katalog/*Catalog*: 6203001

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

Jumlah Halaman/*Number of pages*: xiv + 60 Halaman/*pages*

Naskah/Manuscript:

Subdirektorat Statistik Pertambangan dan Energi

Subdirectorate of Statistical Mining dan Energy

Gambar Kulit/Cover Design:

Subdirektorat Publikasi Statistik

Subdirectorate of Statistical Publication and Compilation

Diterbitkan oleh/Published by:

© Badan Pusat Statistik/*BPS-Statistics Indonesia*

Dicetak oleh/Printed by:

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

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

TIM PENYUSUN / *TEAM MEMBERS*

Editor / *Editors* :

Sodikin, M.Stat
R. Gumelar, B.St

Penulis / *Contributors* :

Dhanial Iswanto, SST

Pengolah Data / *Data Processing* :

R. Gumelar, B.St
Dhanial Iswanto, SST

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Pertambangan Non Minyak dan Gas Bumi (Non Migas) Indonesia ini merupakan publikasi berkala tahunan sebagai kelanjutan dari penerbitan tahun-tahun sebelumnya. Terbitnya publikasi ini tidak terlepas dari kerja sama antara Badan Pusat Statistik (BPS) dengan instansi terkait seperti Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara, dan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

Publikasi ini merupakan hasil dari kegiatan Survei Perusahaan Pertambangan Non Minyak dan Gas Bumi Tahun 2015 yang menyajikan data tenaga kerja, balas jasa tenaga kerja, volume dan nilai produksi, penjualan dalam negeri dan ekspor, biaya antara dan output selama rentang waktu tahun 2011-2015. Mudah-mudahan data yang disajikan dalam publikasi ini dapat melengkapi kebutuhan informasi tentang perusahaan pertambangan Non Migas.

Akhirnya kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak, khususnya kepada perusahaan Pertambangan Non Migas serta Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral beserta jajarannya yang telah membantu kelancaran pelaksanaan pengumpulan data. Kritik dan saran yang membangun selalu kami terima dengan senang hati.

Jakarta, November 2016
KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK
REPUBLIK INDONESIA

Dr. Suhariyanto

PREFACE

The Mining Statistics of Non Oil and Natural Gas publication is an annual publication as a continuation of the previous year publications. The publication could be published by cooperation of some related institutions such as The Directorate General of Mineral and Coal and Ministry of Energy and Mineral Resources.

This publication is the result of activities Survey of Mining Companies Non Oil and Gas in 2015 which presents the data of labor, labor remuneration, production, domestic sales and exports, the costs and output on series data during 2011 to 2015. We hope this publication could enrich the information needed on non oil and gas mining companies in Indonesia.

Finally, we would like to express our gratitude to those who help in preparing this publication, particularly to the Non oil and gas mining companies and the Ministry of Energy and Mineral Resources. Comments and constructive critics are always welcome.

Jakarta, November 2016
BPS-STATISTICS INDONESIA

Dr. Suhariyanto
Chief Statistician

DAFTAR ISI
CONTENTS

	Halaman <i>Page</i>
Kata Pengantar <i>Foreword</i>	v
Daftar Isi <i>Contents</i>	vii
Daftar Tabel <i>List of Tabels</i>	ix
Daftar Gambar <i>List of Figures</i>	xiii
Penjelasan Umum <i>General Explanation</i>	3
Ulasan Ringkas <i>Brief Review</i>	13
Tabel-Tabel <i>Tables</i>	21

DAFTAR TABEL
LIST OF TABLES

<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1	Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Value of Output, Intermediate Input and Value Added of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i>	21
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1.1	Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama <i>Value of Output, Intermediate Input and Value Added by Kind of Main Activity</i> Jenis Kegiatan Utama/ <i>Main activity</i> : Batubara/ <i>Coal</i>	22
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1.2	Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama <i>Value of Output, Intermediate Input and Value Added by Kind of Main Activity</i> Jenis Kegiatan Utama/ <i>Main activity</i> : Pasir Besi/ <i>Iron Sand</i>	23
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1.3	Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama <i>Value of Output, Intermediate Input and Value Added by Kind of Main Activity</i> Jenis Kegiatan Utama/ <i>Main activity</i> : Timah/ <i>Tin</i>	24
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1.4	Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama <i>Value of Output, Intermediate Input and Value Added by Kind of Main Activity</i> Jenis Kegiatan Utama/ <i>Main activity</i> : Nikel/ <i>Nckel</i>	25
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1.5	Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama <i>Value of Output, Intermediate Input and Value Added by Kind of Main Activity</i> Jenis Kegiatan Utama/ <i>Main activity</i> : Emas dan Perak/ <i>Gold and Silver</i>	26
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1.6	Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama <i>Value of Output, Intermediate Input and Value Added by Kind of Main Activity</i> Jenis Kegiatan Utama/ <i>Main activity</i> : Konsentrat Tembaga/ <i>Copper Concentrate</i> ..	27
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	2	Nilai Output Menurut Jenis Kegiatan Utama <i>Output Value by Main Activity</i>	28

<u>Tabel</u> <u>Table</u>	3	Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i>	29
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	3.1	Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> : Batubara/ <i>Coal</i>	30
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	3.2	Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> : Pasir Besi/ <i>Iron Sand</i>	31
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	3.3	Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> : Timah/ <i>Tin</i>	32
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	3.4	Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> Nikel/ <i>Nickel</i>	33
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	3.5	Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> : Emas dan Perak/ <i>Gold and Silver</i>	34
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	3.6	Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> : Konsentrat Tembaga/ <i>Copper Concentrate</i>	35
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	4	Banyaknya Pekerja dirinci atas Tingkat Pendidikan dan Kewarganegaraan pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Number of Workers by Education Graduated and Citizenship of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i>	36
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	5	Balas Jasa Pekerja pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Workers Compensation of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i>	37

<u>Tabel</u> <u>Table</u>	6.1	Banyaknya Pekerja Outsourcing Menurut Jenis Kegiatan Utama <i>Number of Outsourcing Workers by Main Activity</i>	38
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	6.2	Upah Pekerja Outsourcing Yang Dibayarkan Menurut Jenis Kegiatan Utama <i>Total Wages of Outsourcing Workers that be Paid by Main Activity.....</i>	39
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	7	Tenaga Listrik yang Dibangkitkan, Dibeli dan Dijual oleh Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Generated, Purchased and Electricity Sold Electricity of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i>	40
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	8	Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Fuel and Lubricant Used by Coal and Mineral Resources Mining Companies</i>	41
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	9	Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Value of Fuel and Lubricant Consumed by Coal and Mineral Resources Mining Companies.....</i>	42
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	10	Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Khusus untuk Pembangkit Tenaga Listrik pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Fuel and Lubricant Consumed for Generating Electricity power by Coal and Mineral Resources Mining Companies.....</i>	43
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	11	Beberapa Komponen Biaya Primer pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Some of Primary Cost Component of Coal and Mineral Resources Mining Companies.....</i>	44
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	12.1	Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang <i>Stock and Usage by Kind of Mineral</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> : Batubara/ <i>Coal</i>	45

<u>Tabel</u> <u>Table</u>	12.2	Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang <i>Stock and Usage by Kind of Mineral</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> : Bijih Nikel/ <i>Nickel Ore</i>	46
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	12.3	Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang <i>Stock and Usage by Kind of Mineral</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> : Emas / <i>Gold</i>	47
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	12.4	Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang <i>Stock and Usage by Kind of Mineral</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> : Konsentrat Tembaga/ <i>Copper Concentrate</i>	48
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	12.5	Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang <i>Stock and Usage by Kind of Mineral</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> : Pasir Besi/ <i>Iron Sand</i>	49
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	12.6	Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang <i>Stock and Usage by Kind of Mineral</i> Jenis Bahan Tambang/ <i>Kind of Mineral</i> : Timah/ <i>Tin</i>	50
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	13	Total Biaya Pemulihan/Pemeliharaan Tata Lingkungan Menurut Jenis Bahan Tambang <i>Total Cost of Environment Maintenance by Kind of Mineral</i>	51
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	14	Produksi Tahunan (Tahun Kalender) Menurut Jenis Bahan Tambang <i>Yearly Production (Calender Year) by Kind of Mineral</i>	52

DAFTAR GAMBAR
LIST OF FIGURES

<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	1	Produksi Batubara <i>Coal Production</i>	15
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	2	Produksi Nikel <i>Nickel Production</i>	16
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	3	Produksi Emas <i>Gold and Silver Production</i>	17
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	4	Produksi Konsentrat Tembaga <i>Copper Consentrate Production</i>	19
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	5	Produksi Timah <i>Tin Production</i>	20
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	6	Balas Jasa Pekerja Perusahaan Non Migas <i>Workers Compesation of Non Oil and Natural Gas Companies</i>	21
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	7	Pendapatan dan Pengeluaran <i>Gross Revenue and Expenditure</i>	23

PENJELASAN UMUM
GENERAL EXPLANATION

I. PENDAHULUAN

Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Minyak dan Gas Bumi (Non Migas) diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) di seluruh Indonesia sejak tahun 1980. Publikasi ini memuat data hasil survei tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas yang didalamnya berisi tentang kegiatan perusahaan pertambangan mineral dan batubara selama periode tahun 2011–2015.

Publikasi ini berisi data sebagai berikut :

- a. Banyaknya tenaga kerja
- b. Upah dan Gaji
- c. Volume 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 perusahaan-perusahaan pertambangan non migas, baik milik Negara, swasta maupun kontraktor asing.

I. INTRODUCTION

The Annual Non Petroleum and Natural Gas Mining Companies (Coal and Mineral Resources) Survey in Indonesia has been conducted by BPS - Statistics Indonesia since 1980. This publication contains 2011-2015 data of coal and mineral resources mining companies survey.

This publication contains of :

- a. Number of workers*
- b. Wages and salaries*
- c. Production Volume*
- d. Domestic sales and export*
- e. Intermediate cost*
- f. Output*
- g. Value added*

The data presented in this publication were processed from exploration and production unit of state and private establishments multinational company.

II. RUANG LINGKUP

Perusahaan pertambangan mineral dan batubara yang dicakup dalam survei ini adalah perusahaan yang mempunyai izin eksplorasi dan atau produksi di seluruh Indonesia. Ada beberapa penggolongan izin dan kerja sama dalam penambangan non minyak dan gas bumi yang berlaku, yaitu; Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B), Kontrak Karya dan Ijin Usaha Pertambangan (IUP).

Menurut Peraturan Pemerintah No. 27 Tahun 1980 tentang Penggolongan Bahan-bahan Galian, dalam pasal 1, bahan-bahan galian terdiri atas tiga golongan yaitu:

- A.** Golongan Bahan Galian Strategis, meliputi minyak bumi, bitumen cair, lilin bumi, gas alam, bitumen padat, aspal, antrasit, batubara, batubara muda, nikel, kobalt, timah, uranium, radium, thorium dan bahan galian radioaktif lainnya.
- B.** Golongan Bahan Galian Lainnya, meliputi nitrat-nitrat, fosfat-fosfat, garam batu (halite), asbes, talk, mika, grafit, magnesit, yarosit, leusit, tawas (alum), oker, batu permata, batu setengah permata, pasir kwarsa, kaolin, felspar, gips, bentonit, batu apung, tras,

II. SCOPE

The mining companies covered in this survey were the non oil and gas companies, which already had an exploration and or exploitation licence in Indonesia. There are several categories licences of non oil dan gas mining, that is Coal Mining Exploration Work Agreement Mining Contracts and Mining Permit.

Under the Government Regulation number 27, 1980, about the Classification of Minerals, in article 1, they are divided into three groups, namely:

- A.** *Group of Strategic Minerals, consist of oil (crude oil and condensate), liquid bitumen, natural wax, natural gas, solid bitumen, asphalt, antrasite, hard coal, lignite, nickel, cobalt, tin, uranium, radium, thorium and other radioactive minerals.*
- B.** *Group of Vital Minerals, consist of iron, manganese, molibden, chrom, wolfram, vanadium, titan, bauxite, copper, zinc, gold, platinum, silver, diamond, arsin, antimony, bismuth, berillium, corondum, zyrcone, quartz crystal, criolite, fluorspar, barite, iodine, brom, chlor, sulfur,*

obsidian, perlit, tanah diatome, tanah serap (fullers earth), marmer, batu tulis, batu kapur, dolomit, kalsit, granit, andesit, basal, trakhit, batu, tanah liat dan pasir sepanjang tidak mengandung unsur-unsur mineral golongan A maupun B dalam jumlah yang berarti ditinjau dari segi ekonomi pertambangan.

C. Golongan Bahan Galian Lainnya, meliputi nitrat-nitrat, fosfat-fosfat, garam batu (*halite*), asbes, talk, mika, grafit, magnesit, yarosit, leusit, tawas (*alum*), oker, batu permata, batu setengah permata, pasir kwarsa, kaolin, felspar, gips, bentonit, batu apung, tras, obsidian, perlit, tanah diatome, tanah serap (*fullers earth*), marmer, batu tulis, batu kapur, dolomit, kalsit, granit, andesit, basal, trakhit, batu, tanah liat dan pasir sepanjang tidak mengandung unsur-unsur mineral golongan A maupun B dalam jumlah yang berarti ditinjau dari segi ekonomi pertambangan

Publikasi ini hanya menyajikan data statistik pertambangan non minyak dan gas bumi, sedangkan pertambangan minyak dan gas bumi diterbitkan tersendiri.

yttrium, rhutenium, cerium and other metal.

C. *Group of Other Minerals, consist of nitrates, phosphates, halite, asbestos, talc, mica, grafite, magnesite, yarosite, leusite, alum, ocher, precious stones, quartz sand, kaolin, feldspar, gyps, bentonite, trash, obsidian, perlite, diatome, fullers earth, marmer, gravestone, limestone, dolomite, calcite, granite, andesite, basalt, stone, clay, exluding all minerals of group A or B in mining economical amount.*

This publication presents the mining statistics of non petroleum and natural gas, whereas the mining statistics of petroleum and natural gas is published separately.

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. Penggalian

Penggalian adalah suatu kegiatan yang meliputi pengambilan segala jenis barang galian. Barang galian adalah unsur kimia, mineral dan segala macam batuan yang merupakan endapan alam (tidak termasuk logam, batubara, minyak dan gas bumi dan bahan radio aktif).

Bahan galian ini biasanya digunakan sebagai bahan baku atau bahan penolong sektor industri maupun konstruksi. Hasil kegiatan penggalian antara lain, batu gunung, batu kali, batu kapur, koral, kerikil,

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. Quarrying

Quarrying is an economic activity that covers extraction of all quarried commodities. Quarried commodities are chemical elements, mineral and rock sediment below the ground (excluding metal, coal, petroleum, natural gas and radioactive elements).

They are usually used as a standard or intermediate element in manufacturing or construction sectors. Some activities such as splitting, melting, clearing and all processes of mining and quarrying activities

batu marmar, pasir, pasir silika, pasir kuarsa, kaolin, tanah liat dan lain-lain.

are classified as manufacturing. Quarrying yields such as stone, limestone, marble, sand, quartz sand, kaolin, clay.

3. Tahapan Kegiatan Pertambangan

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

a. Prospeksi

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

b. 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.

c. Eksploitasi

Eksploitasi adalah suatu kegiatan penambangan yang meliputi pekerjaan-pekerjaan pengambilan dan pengangkutan endapan bahan galian atau mineral berharga sampai ke tempat penimbunan dan

3. The Steps of Mining Activities

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

a. Prospecting

Prospecting is a research activity to find the economic minerals.

b. 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.

c. Exploitation

Exploitation is defined as mining activities to exploit and to deliver the economic minerals to heaping place and processing/refining unit even to marketing place.

pengolahan/pencucian, kadang-kadang sampai ke tempat pemasaran.

d. Pengolahan/Pemurnian/Pengilangan

Pengolahan/pemurnian adalah suatu pekerjaan memurnikan/meninggikan kadar bahan galian dengan jalan memisahkan mineral berharga dan yang tidak berharga, kemudian membuang mineral yang tidak berharga tersebut (dapat dilakukan dengan cara kimia).

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 unit eksplorasi/ produksi pertambangan non minyak dan gas bumi digunakan kuesioner Non Migas.

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 yang ada di daerah.

d. Processing/Purification/Refining

Processing/Purification is a process of purifying the minerals to get more valuable minerals by separating them (chemically) from noneconomic minerals.

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 non oil and gas mining companies, the Non Migas questionnaire are used.

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 then up dated every year. The efforts to keep the directory up to date are carried out by regional statistical office staffs during their visits to the companies in the region.

TANDA-TANDA / SYMBOLS

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
Tanda desimal / <i>Decimal point</i>	:	,
Data tidak dapat ditampilkan / <i>Not applicable</i>	:	NA
Data diperbaiki / <i>Revised figure</i>	:	r
Data sementara / <i>Preliminary figure</i>	:	x

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

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

ULASAN RINGKAS

Survei Pertambangan Non Minyak dan Gas Bumi dilakukan setiap tahun oleh Badan Pusat Statistik di seluruh wilayah Indonesia terhadap seluruh perusahaan pertambangan non minyak dan gas bumi skala usaha besar. Survei mencakup periode satu tahun kegiatan produksi pertambangan, yaitu mulai dari 1 Januari 2015 sampai dengan 31 Desember 2015.

Perusahaan yang diteliti dalam survei ini mencakup seluruh perusahaan Pertambangan Non Minyak dan gas Bumi pada tingkat eksplorasi dan produksi, yang meliputi perusahaan pertambangan batubara, tembaga, bauksit, bijih nikel, emas, perak, mangan, pasir besi, dan timah.

PRODUKSI

Hasil survei tahun 2015 menunjukkan bahwa dibandingkan dengan volume produksi tahun 2014, beberapa komoditi mengalami kenaikan volume produksi. Komoditas yang mengalami kenaikan volume produksi adalah emas, konsentrat tembaga dan timah. Selain itu, terdapat komoditi yang mengalami penurunan di tahun 2015, yaitu batubara, bijih nikel, dan pasir besi.

BRIEF REVIEW

The non petroleum and natural gas mining companies survey is conducted by BPS-Statistics Indonesia to large scale non petroleum and natural gas companies in all provinces in Indonesia annually. The survey covered the period of one year mining activities from January 1st up to December 31st 2015.

All the non petroleum and natural gas mining companies at the exploration and production level are surveyed, covering mining companies of: coal, bauxite, nickel ore, gold and silver, copper, manganese, iron sand and tin companies

PRODUCTION

From the result of the 2015 compared with volume production in 2014, since it showed an increase in their production. The commodities those increased in volume production are gold, copper concentrate and tin. Besides that, some commodities decreased in 2015, that is coal, nickel and iron sand.

1. Batu bara

Wilayah penambangan batubara di Indonesia tersebar dari propinsi Sumatera Barat, Riau, Sumatera Selatan, Jambi, Bengkulu, Kalimantan Tengah, Kalimantan Selatan, dan Kalimantan Timur. Selain memiliki sebaran wilayah yang luas, pelaku penambangan/perusahaan batubara juga merupakan yang terbanyak jumlahnya dibandingkan dengan perusahaan yang mengusahakan komoditas tambang non migas lainnya.

Batubara awalnya banyak digunakan untuk menggerakkan mesin uap yang pada waktu itu masih banyak digunakan untuk mesin lokomotif kereta api, kapal laut dan mesin industri lainnya. Dewasa ini batubara banyak digunakan sebagai bahan bakar pembangkit listrik tenaga uap dan mesin industri yang memerlukan kalori cukup besar.

Selain dipengaruhi oleh permintaan dalam negeri, produksi batubara Indonesia sangat dipengaruhi pula oleh permintaan dunia, terutama dari Asia Pasifik. Hal ini dapat diketahui dari jumlah ekspor batubara Indonesia tahun 2015 yang tercatat sebesar

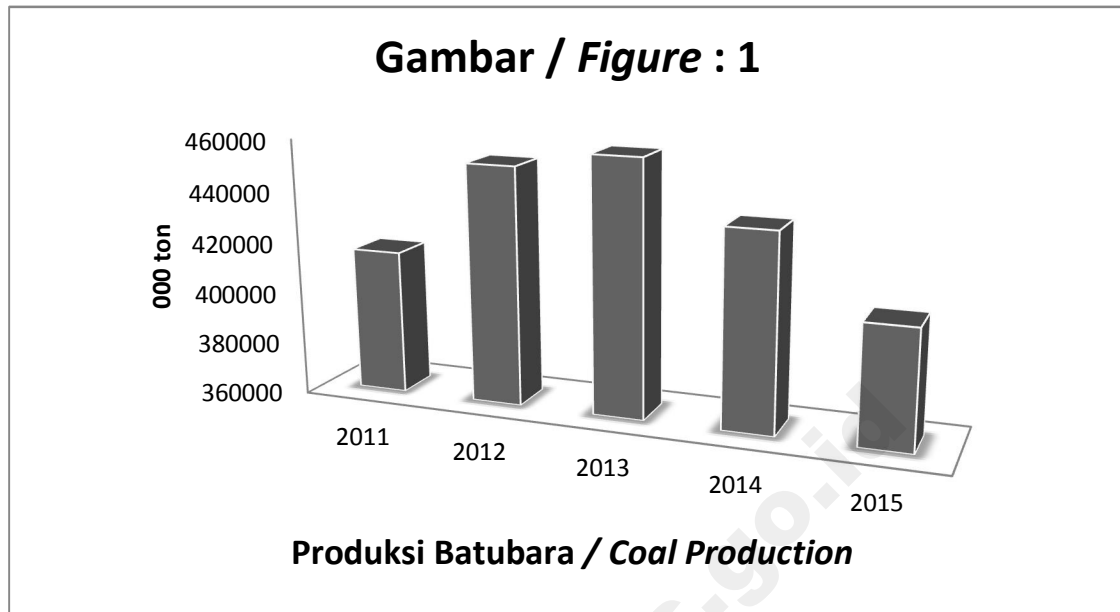
1. Coal

Coal can be found at some coal mining area in Sumatera Barat, Sumatera Selatan, Jambi, Bengkulu, Kalimantan Tengah, Kalimantan Selatan, and Kalimantan Timur. Compared to other non petroleum and natural gas mining companies in Indonesia, coal are mined by many companies.

In the early days coal was used to generate steam engine locomotives, steam ship and other industrial machines. Today's, coal used as fuel for steam generating electricity and manufacturing.

Production of coal in Indonesia is much influenced by demand of the world, particularly from Asia Pacific. Besides domestic demand. It can be seen from the amount of coal export of Indonesia in 2015 recorded 328.4 million tons.

328,4 juta ton



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2015
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company 2015

Dalam kurun waktu tiga tahun terakhir, produksi batubara Indonesia cenderung mengalami penurunan yang cukup signifikan, dimulai dari tahun 2013 sebesar 458,5 juta ton, kemudian pada tahun 2014 produksi batubara mencapai 435,8 juta ton atau turun sebesar 4,95%. Setelah kurun waktu tersebut, produksi batubara Indonesia turun menjadi 405,9 juta ton pada tahun 2015.

2. Bijih Nikel

Saat ini penambangan bijih nikel sebagian besar diusahakan oleh PT. Aneka Tambang (Persero) yang melakukan kegiatannya di

During 2013–2015, production of coal tend to decreased. Coal production had decreased from 458.5 million tons in 2013 to 435.8 million tons in 2014, or it decreased about 4.95%. After this periode, coal production had decreased to 405.9 million tons in 2015.

2. Nickel Ores

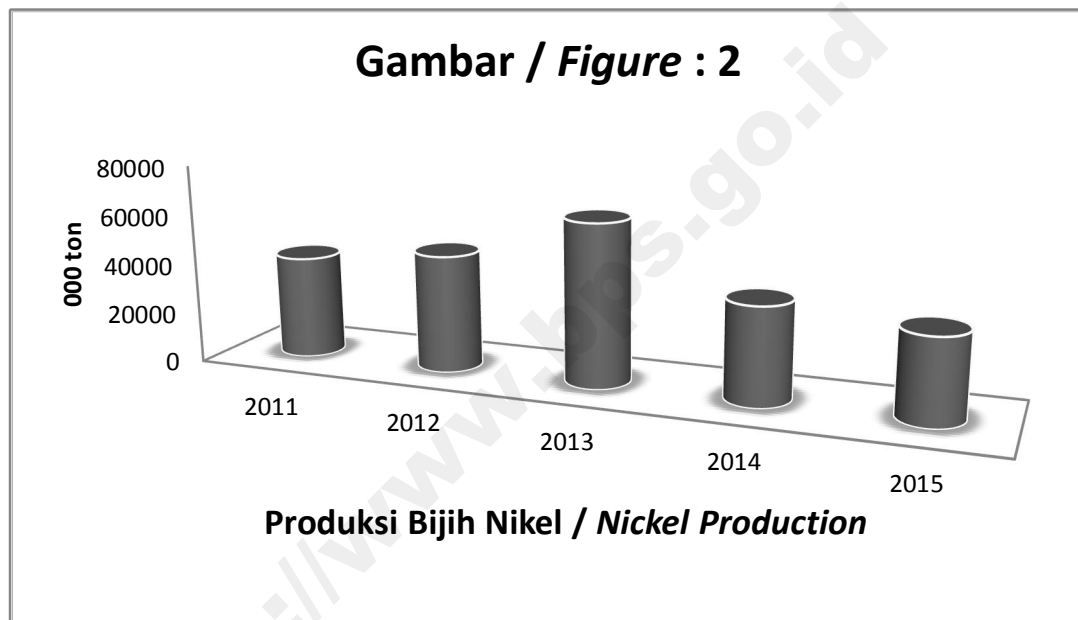
Presently nickel ores mining is operated by PT. Aneka Tambang (Persero) which focuses its activities, in Pomalaa and Gebe

daerah Pomalaa dan P.Gebe, PT Vale Indonesia di Soroako, Sulawesi Selatan, dan PT GAG Nikel di Sorong, Papua Barat.

Island, PT Vale Indonesia at Soroako, Sulawesi Selatan, and PT GAG Nikel at Sorong, Papua province.

Pada tahun 2014 produksi bijih nikel adalah sebesar 39,0 juta ton dan pada tahun 2015 mengalami penurunan menjadi sebesar 34,1 juta ton.

The production was 39.0 million tons in 2014 and decreased to 34.1 million tons in 2015.



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2015
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company 2015

3. Emas

Wilayah penambangan emas tersebar di beberapa propinsi, seperti Jawa Barat, Banten, Nusa Tenggara Barat, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah dan Papua.

3. Gold

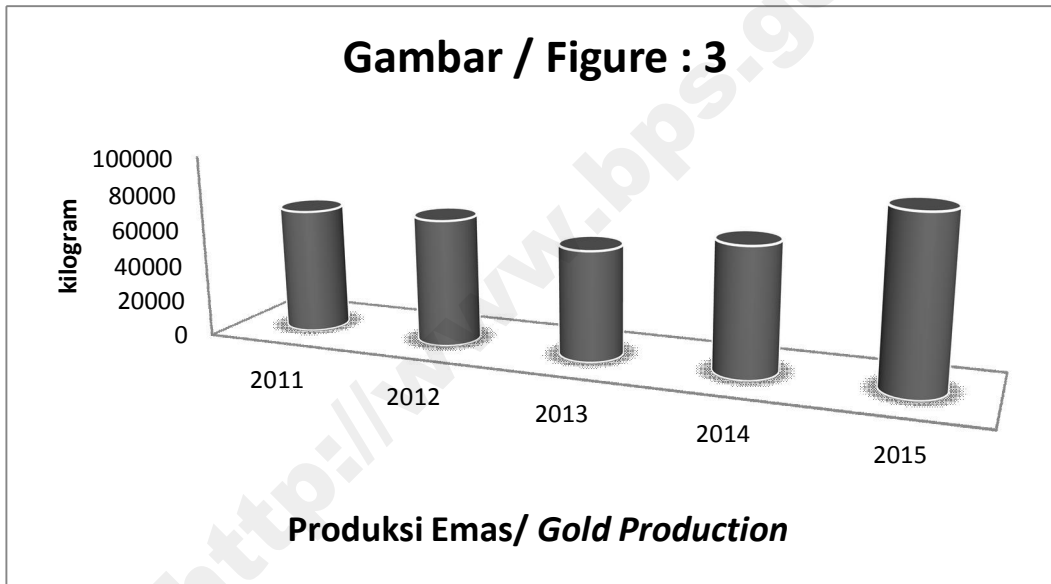
Gold and silver mining area scatered in everal provinces, such as Jawa Barat, Banten, Nusa Tenggara Barat, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah and Papua.

Pada tahun 2011 produksinya

The production of gold recorded as

sebesar 68.220 ribu kg, kemudian mengalami kenaikan pada tahun 2012 mencapai 69.291 kg. Produksi emas tersebut belum termasuk produksi penggalan emas oleh rakyat yang sejak berabad-abad yang lalu telah dilakukan. Produksi emas Indonesia mengalami kenaikan pada tahun 2015 dibandingkan dengan tahun 2014, yaitu menjadi 92.339 kg.

many as 68,220 kg in 2011. In 2012 gold production was 69,291 kg. The figures was excluded the gold production by public which had been done since centuries ago. The production of gold had increased in 2015 to 92,339 kg compare to 2014 gold production.



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2015
 Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company 2015

4. Konsentrat Tembaga

Usaha untuk menemukan dan meng-usahakan bijih tembaga di Indonesia telah dilakukan sejak zaman Belanda. Hal ini terbukti dari berbagai

4. Copper Concentrate

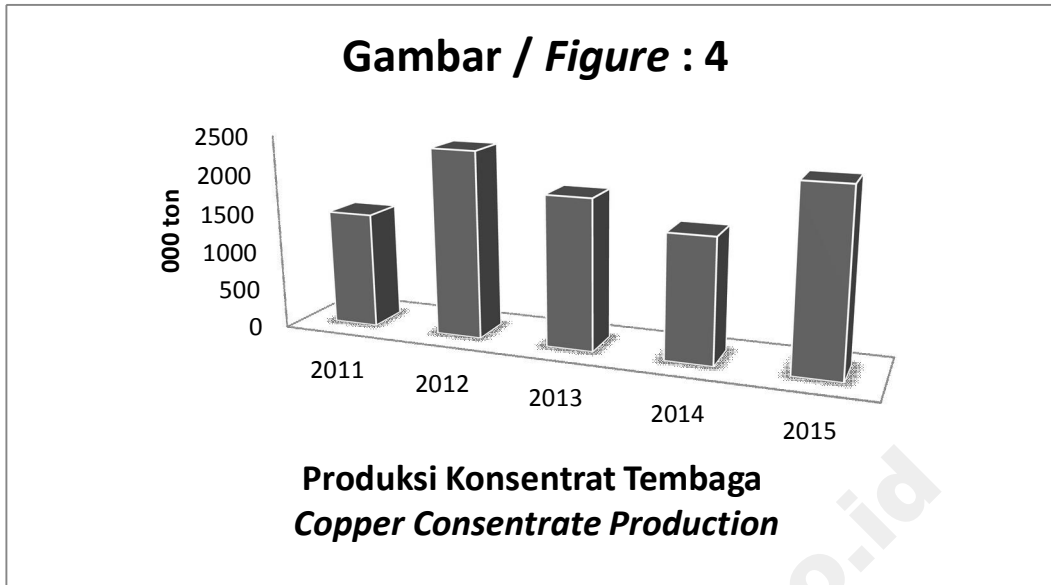
Efforts to explore and exploit the copper ores in Indonesia had been done in the Dutch occupation era. It was recorded in various reports on the research of

buku laporan tentang hasil penyelidikan endapan bijih tembaga yang dibuat oleh Belanda. Menurut laporan tersebut, endapan bijih tembaga ditemukan di Sumatera, Jawa, Kalimantan, Sulawesi dan Timor. Hampir semua endapan yang diketahui ini kecil dan tidak ekonomis untuk diusahakan. Sedangkan bijih tembaga yang mempunyai nilai ekonomis terdapat di Nusa Tenggara Barat dan Papua. Biasanya bijih tembaga juga mengandung seng, timbal, emas dan perak.

Produksi konsentrat tembaga pada tahun 2014 sebesar 1.571 ribu ton dan mengalami kenaikan produksi pada tahun 2015 yaitu sebesar 2.282 ribu ton atau naik sekitar 45,26%.

copper ore sediments made by the Dutch Government. According to the reports, the sediments of copper was found in Sumatera, Java, Kalimantan, Sulawesi and Timor. Most of the sediments was small in quantity and was not economical to be constitute. Meanwhile copper ore which had economical value was in Nusa Tenggara Barat and Papua. Generally copper ore also carried the concentration of zinc, thimble, gold and silver.

Copper concentrate production in 2014 was 1,571 thousand tons and it had increased its production in 2015 that was 2,282 thousand tons or decreased to 45.26%.



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2015
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company 2015

5. Timah

Daerah penambangan bijih timah sebagian besar berada di wilayah propinsi Bangka Belitung. Pada awal dilakukan penambangan, volume produksi timah Indonesia mengalami naik turun. Pada jaman Orde Baru produksi timah berangsur-angsur secara tetap dapat ditingkatkan kembali.

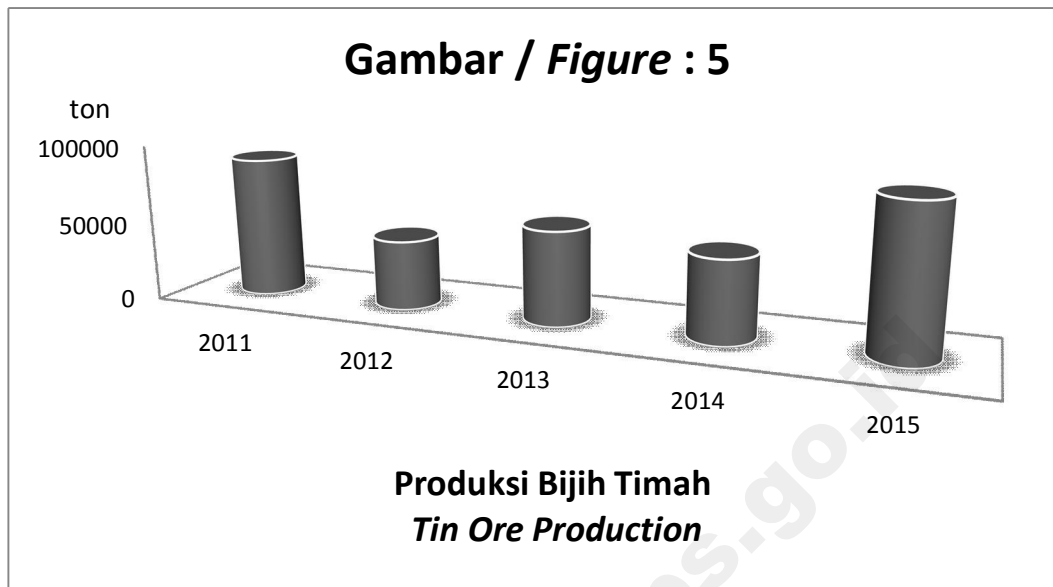
Dalam kurun waktu 2011-2015 produksi timah mengalami perubahan yang cukup signifikan. Pada tahun 2011 volume produksinya sebesar 89.600 ton sedangkan pada tahun

5. Tin

Most of production of tin ore in Indonesia is mined from Bangka Belitung province. The production experiences the ups and downs due to some factors. In the era of Suharto Rezim, the tin production had gradually been developed.

There was a significant differences of tin production during 2011-2015. The production was 89,600 tons in 2011 while the production had increased to 93,180 tons in 2015 or increased 3.99%.

2015 produksinya 93.180 ton atau mengalami kenaikan sebesar 3.99 %.



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2015
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company 2015

TENAGA KERJA

Penyerapan tenaga kerja di subsektor ini pada tahun 2015 berjumlah 138.522 orang yang terdiri dari pendidikan pasca sarjana 1.924 orang, sarjana dan diploma 21.061 orang dan sampai dengan sekolah lanjutan tingkat atas ada sebanyak 115.016 orang. Pada tahun 2015 jumlah tenaga kerja mengalami penurunan.

Perusahaan pertambangan non minyak dan gas bumi dapat dikatakan

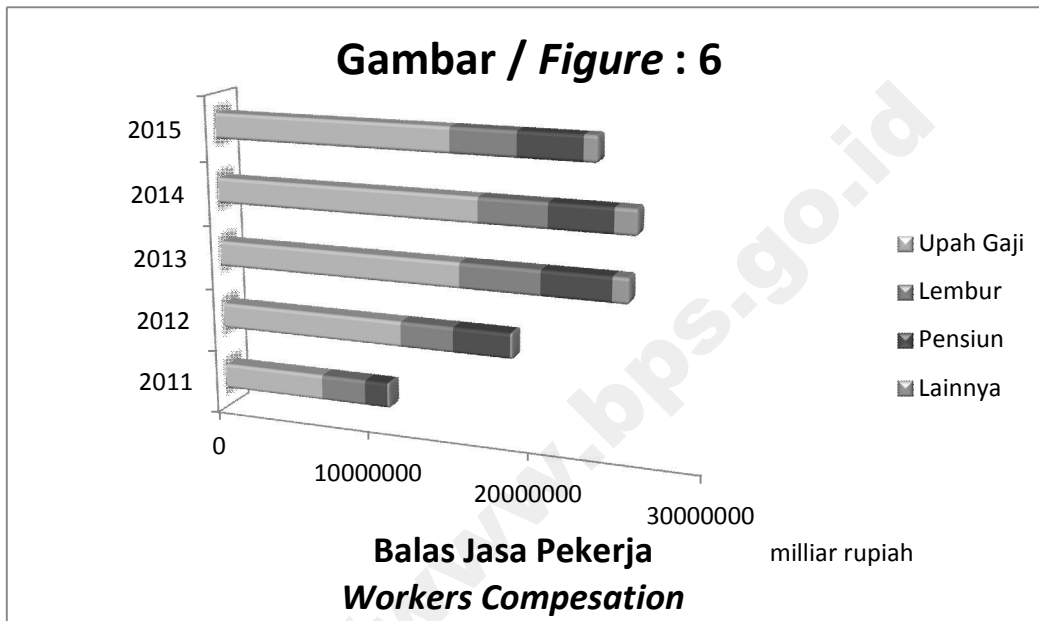
MAN POWER

The manpower absorption in Non Petroleum and Natural Gas Mining was 138,522 workers in 2015, consisted of 1,924 workers of post graduate degree, 21,061 workers of diploma and graduate degree, 115,016 workers of senior high school graduates and lower. The number was decreased in 2015.

The non petroleum and natural gas mining companies might be classified as

padat modal (*Capital intensive*), karena jumlah tenaga kerjanya relatif sedikit dibandingkan dengan sektor lain (misalnya industri dan pertanian) yang tenaga kerjanya mencapai jutaan orang.

mostly capital intensive, since the number of manpower was relatively small compared to other sectors with millions of manpower (such as industry and agriculture sectors).



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2015
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company 2015

BALAS JASA PEKERJA

Nilai pengeluaran untuk pekerja pada tahun 2015 sebesar 23,5 triliun rupiah dirinci atas upah dan gaji sebesar 63,07%, lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya 16,92%, serta dana pensiun, tunjangan kecelakaan dan balas jasa 16,31% dan lainnya 3,69%.

COMPENSATION OF WORKERS

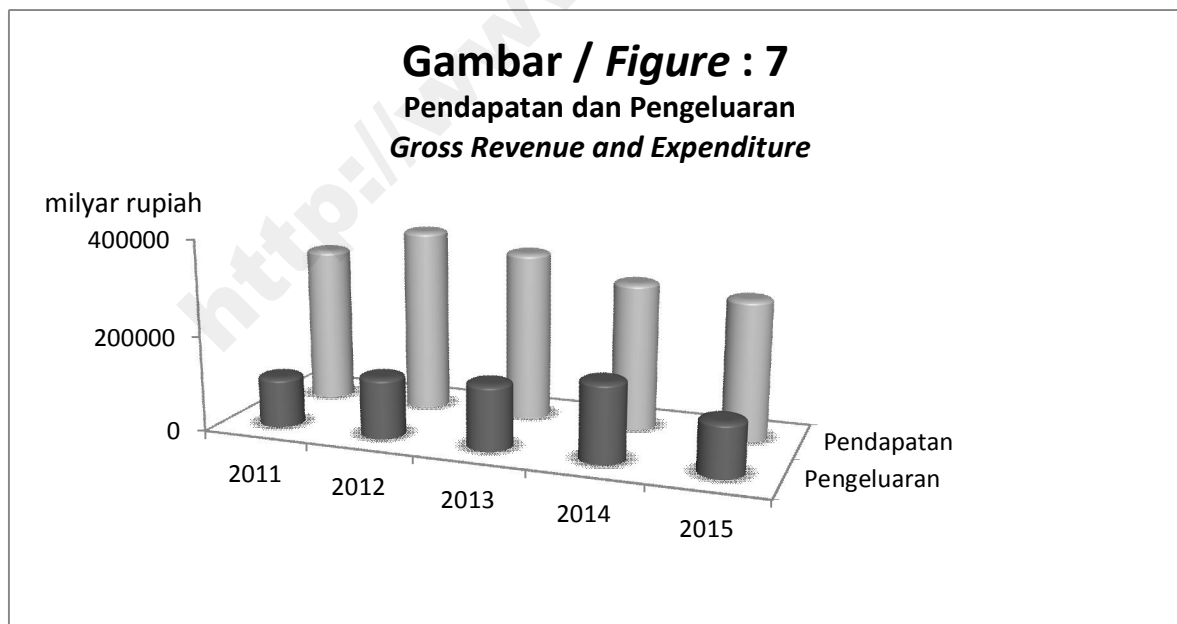
The compensation for workers to 23.5 trillion rupiahs, specified into wages and salaries 63.07%, overtime payment, gifts, bonus and a kind 16.92%, whereas pension fund and accident allowance 16.31% and other compensation 3.69%.

PENDAPATAN BRUTO

Pendapatan bruto dari usaha pertambangan non migas meliputi pendapatan yang berasal dari nilai produksi pertambangan non migas ditambah dengan pendapatan lainnya seperti penyewaan peralatan, jasa pertambangan, penjualan barang dan penjualan listrik yang dibangkitkan sendiri. Pendapatan bruto mencapai 330,64 triliun rupiah pada tahun 2011 dan pada tahun 2015 menurun menjadi 292,24 triliun rupiah.

GROSS OUTPUT

The gross revenues of non petroleum and natural gas mining companies was obtained from the value of production and other revenues such as lease/rent of equipments, mining services, sales of goods and sales of own generated electricity. The gross revenues reached 330.64 trillion rupiahs in 2011 and in 2015 was decreased reached to 292.24 trillion rupiahs.



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2015
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company 2015

Pendapatan yang terbesar diterima oleh perusahaan batubara yang mencapai 219,824 triliun rupiah pada tahun 2011, tetapi mengalami penurunan pada tahun 2015 yaitu menjadi 164,562 triliun rupiah, kemudian menyusul perusahaan konsentrat tembaga sebesar 41,356 triliun rupiah pada tahun 2011 dan 59,014 triliun rupiah pada tahun 2015.

PENGELUARAN

Besarnya biaya pengeluaran dari perusahaan pertambangan non minyak dan gas bumi meliputi banyak komponen seperti penggunaan bahan bakar dan pelumas, bahan peledak dan penyundut, listrik yang dibeli dan pengeluaran lainnya. Ternyata pada tahun 2011 secara total pengeluaran perusahaan non minyak dan gas bumi sebesar 105,31 triliun rupiah sedangkan pada tahun 2015 sebesar 110,8 triliun rupiah

The largest revenue was obtained by coal mining companies up to 219,824 trillion rupiahs in 2011, however the revenue decreased to 164.562 trillion rupiahs in 2015, then followed by the copper concentrate mining companies to 41.356 trillion rupiahs the amount in 2011 and was 59.014 trillion rupiahs in 2015.

EXPENDITURES

The total expenditures of non oil and natural gas mining companies of many component of expenditures such as fuel and lubricant used, explosive and detonator, electricity purchased and other expenditures. The total expenditures reported in 2011 of non petroleum and natural gas mining companies was 105.31 trillion rupiahs and 110.8 trillion rupiahs in 2015.

Tabel 1 Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
Table 1 Value of Output, Intermediate Input and Value Added of Coal and Mineral Resources Mining Companies

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output Value of Output	330 642 365	386 220 075	354 640 803	308 290 545	292 239 318
2 Biaya Antara Intermediate Input	105 311 361	127 425 633	136 207 516	164 169 904	110 790 386
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Value Added at Market Price	225 126 990	257 036 027	219 983 313	149 334 434	181 448 932
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output	68,09	66,55	62,03	48,44	62,09
5 Pajak Tak langsung Indirect Taxes	3 073 051	2 011 407	4 833 992	3 463 800	3 345 563
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Value Added at Factor Cost	222 053 938	255 024 619	215 149 321	145 870 634	178 103 369
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output	67,16	66,03	60,67	47,32	60,94

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 1.1 Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama
Table 1.1 *Value of Output, Intermediate Input and Value Added by kind of Main Activity*

Jenis Kegiatan Utama Penambangan Batubara

Kind of Main Activity Coal Mining

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output <i>Value of Output</i>	219 823 579	270 868 779	260 153 769	197 578 215	164 561 794
2 Biaya Antara <i>Intermediate Input</i>	79 999 218	92 678 397	110 653 818	130 383 571	71 954 467
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar <i>Value Added at Market Price</i>	139 824 361	178 190 382	149 499 951	67 194 644	92 607 327
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output <i>Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output</i>	63,61	65,78	57,47	34,01	56,28
5 Pajak Tak langsung <i>Indirect Taxes</i>	546 708	1 375 257	265 616	483 909	470 934
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi <i>Value Added at Factor Cost</i>	139 277 653	176 815 125	149 234 335	66 710 735	92 136 393
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output <i>Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output</i>	63,36	65,28	57,36	33,76	55,99

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 1.2 Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama
Table 1.2 *Value of Output, Intermediate Input and Value Added by kind of Main Activity*

Jenis Kegiatan Utama Penambangan Pasir Besi
Kind of Main Activity Iron Sand Mining

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output <i>Value of Output</i>	2 767 092	2 386 056	4 071 625	1 493 480	825 287
2 Biaya Antara <i>Intermediate Input</i>	365 345	349 455	701 796	447 378	209 376
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar <i>Value Added at Market Price</i>	2 401 746	2 036 601	3 369 829	1 046 103	615 912
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output <i>Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output</i>	86,80	85,35	82,76	70,04	74,63
5 Pajak Tak langsung <i>Indirect Taxes</i>	26 834	6 916	19 878	10 260	4 808
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi <i>Value Added at Factor Cost</i>	2 374 912	2 029 685	3 349 951	1 035 843	611 103
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output <i>Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output</i>	85,83	85,06	82,28	69,36	74,05

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 1.3 Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama
Table 1.3 *Value of Output, Intermediate Input and Value Added by kind of Main Activity*

Jenis Kegiatan Utama Penambangan Timah

Kind of Main Activity Tin Mining

(Jutaan Rupiah / *Million Rupiahs*)

Uraian / <i>Description</i>	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output <i>Value of Output</i>	15 677 978	9 063 528	7 450 593	10 883 990	11 397 763
2 Biaya Antara <i>Intermediate Input</i>	3 180 152	3 817 371	3 856 382	6 260 179	5 185 889
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar <i>Value Added at Market Price</i>	12 497 826	5 246 158	3 594 211	4 623 811	6 211 874
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output <i>Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output</i>	79,72	57,88	48,24	42,48	54,50
5 Pajak Tak langsung <i>Indirect Taxes</i>	1 899 388	29 667	210 550	591 448	580 081
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi <i>Value Added at Factor Cost</i>	10 598 438	5 216 491	3 383 661	4 032 362	5 631 793
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output <i>Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output</i>	67,60	57,55	45,41	37,05	49,41

Sumber / *Source* : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / *Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company*

Tabel 1.4 Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama
 Table 1.4 Value of Output, Intermediate Input and Value Added by kind of Main Activity

Jenis Kegiatan Utama Penambangan Nikel

Kind of Main Activity Nickel Mining (Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output Value of Output	12.599.460	11.968.129	18.995.825	24.377.223	11.077.302
2 Biaya Antara Intermediate Cost	1.307.501	2.559.841	4.062.502	5.212.315	5.186.759
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Value Added at Market Price	11.291.959	9.408.288	14.933.323	19.164.908	5.890.543
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output	89,62	78,61	78,61	78,62	53,18
5 Pajak Tak langsung Indirect Taxes	225.865	169.948	169.948	188.587	207.446
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Value Added at Factor Cost	11.066.094	9.238.340	14.763.375	18.976.320	5.683.097
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output	87,83	77,19	77,72	77,84	51,30

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 1.5 Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama
 Table 1.5 Value of Output, Intermediate Input and Value Added by kind of Main Activity

Jenis Kegiatan Utama Penambangan Emas dan Perak
 Kind of Main Activity Gold and Silver Mining

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output Value of Output	33.378.495	41.979.012	26.292.649	35.677.300	45.362.927
2 Biaya Antara Intermediate Cost	9.029.776	7.232.612	4.512.314	5.736.947	6.434.264
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Value Added at Market Price	24.348.719	34.746.400	21.780.335	29.940.353	38.928.663
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output	72,95	82,77	82,84	83,92	85,82
5 Pajak Tak langsung Indirect Taxes	14.544	260.578	163.207	221.461	281.583
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Value Added at Factor Cost	24.334.175	34.485.822	21.617.128	29.718.892	38.647.080
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output	72,90	82,15	82,22	83,30	85,20

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 1.6 Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Menurut Jenis Kegiatan Utama
 Table 1.6 Value of Output, Intermediate Input and Value Added by kind of Main Activity

Jenis Kegiatan Utama Penambangan Konsentrat Tembaga
 Kind of Main Activity Copper Concentrate

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output Value of Output	41.356.389	49.747.523	37.676.342	37.404.809	59.014.244
2 Biaya Antara Intermediate Cost	10.899.356	22.529.467	16.981.345	15.549.216	13.957.702
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Value Added at Market Price	30.457.033	27.218.056	20.694.997	21.855.593	45.056.542
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output	73,65	54,71	54,93	58,43	76,35
5 Pajak Tak langsung Indirect Taxes	313.782	168.928	166.320	214.657	440.269
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Value Added at Factor Cost	30.143.251	27.049.127	20.528.677	21.640.936	44.616.274
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output	72,89	54,37	54,49	57,86	75,60

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 2 Nilai Output Menurut Jenis Kegiatan Utama
Table 2 Output Value by Kind of Main Activity

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Kegiatan Utama Main Activity	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Penambangan Batubara <i>Coal Mining</i>	219 823 579	270 868 779	260 153 769	197 578 215	164 561 794
2 Penambangan Bauksit <i>Bauxite Mining</i>	4 325 579	...	...	856 370	...
3 Penambangan Bijih Nikel <i>Nickel Ore Mining</i>	12 599 460	11 968 129	18 995 825	24 377 223	11 077 302
4 Penambangan Emas dan Perak <i>Gold and Silver Mining</i>	33 378 495	41 979 012	26 292 649	35 677 300	45 362 927
5 Penambangan Mangan <i>Manganese Mining</i>	156 232	...	...	19 158	...
6 Penambangan Pasir Besi <i>Iron Sand Mining</i>	2 767 092	2 386 056	4 071 625	1 493 480	825 287
7 Penambangan Konsentrat Tembaga <i>Copper Concentrate Mining</i>	41 356 389	49 747 523	37 676 342	37 404 809	59 014 244
8 Penambangan Timah <i>Tin Mining</i>	15 677 978	9 063 528	7 450 593	10 883 990	11 397 763
Jumlah / Total	330 642 365	386 220 075	354 640 803	308 290 545	292 239 318

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 3 Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
Table 3 Intermediate Input of Coal and Mineral Resources Mining Companies

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran Kind of Expenditures	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricant	27 419 973	33 871 373	47 277 597	68 233 016	44 893 774
2 Bahan Peledak dan Penyundut Explosive and Detonator	9 415 517	2 624 964	2 664 570	7 964 533	7 490 941
3 Listrik yang Dibeli/Electricity Purchased	845 181	862 659	413 028	581 889	492 814
4 Suku cadang / Spareparts	8 355 777	18 923 140	2 957 749	5 335 013	4 684 220
5 Alat-alat Pertambangan / Mining Equipm	331 079	1 281 822	147 617	253 271	344 824
6 Alat Tulis Kantor / Stationeries	252 469	293 959	312 328	92 736	91 219
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan Rent of Building, Machinery and Vehicle	3 435 295	6 070 447	4 025 048	4 437 339	2 627 286
8 Jasa Pertambangan Mining Services Done	44 168 760	34 828 168	65 960 488	62 697 139	33 888 593
9 Jasa Konsultan / Consultant Cost	3 662 443	2 383 832	4 034 052	1 745 179	2 896 994
10 Asuransi barang modal/ Capital goods insurance	571 837	1 074 133	997 175	2 370 906	2 255 835
11 Biaya Transportasi / Transportation Cos	3 125 135	20 112 590	3 750 752	4 807 536	2 239 255
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / Cost of warehousing, post and telecommunication	95 141	354 436	175 665	848 613	477 784
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / Cost of research and human resources development	704 104	342 577	298 463	884 732	564 702
14 Lainnya / Others	2 742 394	4 362 305	1 596 492	2 321 504	7 842 147
Jumlah / Total	105 311 361	127 425 633	136 207 516	164 169 904	110 790 386

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 3.1 Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
Table 3.1 *Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies*

Jenis Bahan Tambang : Batubara

Kind of mineral : Coal

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran Kind of Expenditures	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricant</i>	17 981 306	31 203 003	40 522 584	55 405 105	32 447 878
2 Bahan Peledak dan Penyundut <i>Explosive and Detonator</i>	8 995 362	428 389	2 249 101	4 653 036	1 084 481
3 Listrik yang Dibeli <i>Electricity Purchased</i>	592 726	437 554	367 851	571 252	471 191
4 Suku cadang / <i>Spareparts</i>	2 261 339	1 941 298	1 518 229	3 765 636	3 231 168
5 Alat-alat Pertambangan / <i>Mining Equipm</i>	94 943	782 166	34 786	159 090	159 929
6 Alat Tulis Kantor / <i>Stationeries</i>	167 854	102 283	104 174	44 258	38 263
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan <i>Rent of Building, Machinery and Vehicle</i>	2 815 925	3 627 919	1 097 294	2 582 006	1 183 999
8 Jasa Pertambangan Yang Dikerjakan oleh Pihak Lain / <i>Mining Services Done by Other Parties</i>	40 025 672	31 360 480	59 518 498	54 332 311	26 206 441
9 Jasa Konsultan / <i>Consultant Cost</i>	2 911 096	1 477 536	1 758 277	1 576 722	1 099 170
10 Asuransi barang modal/ <i>Capital goods insurance</i>	347 681	152 871	448 915	588 007	586 007
11 Biaya Transportasi / <i>Transportation Cos</i>	1 499 531	17 916 060	1 695 822	4 123 941	1 160 538
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / <i>Cost of warehousing, post and telecommunication</i>	35 307	193 354	123 693	692 152	368 222
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / <i>Cost of research and human resources development</i>	148 281	91 818	221 654	869 765	514 127
14 Lainnya / <i>Others</i>	2 122 196	2 956 427	985 700	1 013 051	3 395 815
Jumlah / Total	79 999 218	92 678 397	110 653 818	130 383 571	71 954 467

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / *Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company*

Tabel 3.2 Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
Table 3.2 *Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies*

Jenis Bahan Tambang : Pasir Besi
Kind of mineral : Iron Sand

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran <i>Kind of Expenditures</i>	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricant</i>	10 202	186 769	376 568	99 078	21 016
2 Bahan Peledak dan Penyundut <i>Explosive and Detonator</i>					
3 Listrik yang Dibeli <i>Electricity Purchased</i>	5 188	5 680	438	1 202	1 210
4 Suku cadang / <i>Spareparts</i>	6 888	228	138 324	66 093	35 172
5 Alat-alat Pertambangan / <i>Mining Equipr</i>	2 571	95	447	3 192	6 286
6 Alat Tulis Kantor / <i>Stationeries</i>	126	266	11 085	5 547	1 236
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan <i>Rent of Building, Machinery and Vehicle</i>	7 312	974	36 886	40 667	17 035
8 Jasa Pertambangan Yang Dikerjakan oleh Pihak Lain / <i>Mining Services Done by Other Parties</i>	1 789	730	...	...	...
9 Jasa Konsultan / <i>Consultant Cost</i>	26 906	601	42 138	56 558	38 778
10 Asuransi barang modal/ <i>Capital goods insurance</i>	7 156	8 115	4 219	...	...
11 Biaya Transportasi / <i>Transportation Cos</i>	276 460	113 609	34 314	21 900	7 150
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / <i>Cost of warehousing, post and telecommunication</i>	16 165	29	6 034	40 051	2 850
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / <i>Cost of research and human resources development</i>	462	171	245	5 470	14 102
14 Lainnya / <i>Others</i>	4 119	5 793	24 702	81 224	38 145
Jumlah / Total	365 345	349 455	701 796	447 378	209 376

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / *Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company*

Tabel 3.3 Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
Table 3.3 *Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies*

Jenis Bahan Tambang : Timah

Kind of mineral : Tin

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran Kind of Expenditures	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricant</i>	1 731 005	510 710	461 606	1 260 063	1 440 715
2 Bahan Peledak dan Penyundut <i>Explosive and Detonator</i>	...	...	...	...	...
3 Listrik yang Dibeli <i>Electricity Purchased</i>	110 165	29 985	28 650	8 824	9 700
4 Suku cadang / <i>Spareparts</i>	7 790	10 209	9 129	15 283	18 909
5 Alat-alat Pertambangan / <i>Mining Equipm</i>	23 316	20 007	67 715	16 569	20 296
6 Alat Tulis Kantor / <i>Stationeries</i>	14 250	10 346	17 236	13 391	13 783
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan <i>Rent of Building, Machinery and Vehicle</i>	69 401	148 803	60 661	61 520	50 353
8 Jasa Pertambangan Yang Dikerjakan oleh Pihak Lain / <i>Mining Services Done by Other Parties</i>	842 776	2 978 901	3 079 910	4 749 075	3 373 829
9 Jasa Konsultan / <i>Consultant Cost</i>	43 649	19 632	36 777	17 811	21 663
10 Asuransi barang modal/ <i>Capital goods insurance</i>	9 176	9 320	22 047	26 202	17 444
11 Biaya Transportasi / <i>Transportation Cos</i>	90 751	47 919	51 272	26 731	107 014
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / <i>Cost of warehousing, post and telecommunication</i>	6 006	4 015	6 835	52 760	43 099
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / <i>Cost of research and human resources development</i>	49 161	2 144	115	3 496	3 120
14 Lainnya / <i>Others</i>	182 707	19 788	8 836	8 453	65 963
Jumlah / <i>Total</i>	3 180 152	3 817 371	3 856 382	6 260 179	5 185 889

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / *Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company*

Tabel 3.4 Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
Table 3.4 Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies

Jenis Bahan Tambang : Nikel

Kind of mineral : Nickel

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran Kind of Expenditures	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricant	646 406	419 059	665 131	853 558	1 975 447
2 Bahan Peledak dan Penyundut Explosive and Detonator	1 047	524	832	1 068	0
3 Listrik yang Dibeli Electricity Purchased	17 088	7 688	12 202	15 659	10 045
4 Suku cadang / Spareparts	30 235	175 311	278 253	357 081	662 810
5 Alat-alat Pertambangan / Mining Equipm	1 641	34 933	55 446	71 153	42 254
6 Alat Tulis Kantor / Stationeries	17 198	21 251	33 730	43 285	10 138
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan Rent of Building, Machinery and Vehicle	58 815	781 754	1 240 801	1 592 312	1 071 599
8 Jasa Pertambangan Yang Dikerjakan oleh Pihak Lain / Mining Services Done by Other Parties	262 906	470 065	746 087	957 449	742 396
9 Jasa Konsultan / Consultant Cost	29 984	46 682	74 094	95 085	21 027
10 Asuransi barang modal/ Capital goods insurance	20	223 891	355 359	456 030	428 996
11 Biaya Transportasi / Transportation Cos	17 557	112 221	178 117	228 576	90 314
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / Cost of warehousing, post and telecommunication	8 413	12 035	19 102	24 514	7 841
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / Cost of research and human resources development	137 563	9 918	15 742	20 202	28 304
14 Lainnya / Others	78 627	244 207	387 606	497 412	95 587
Jumlah / Total	1 307 501	2 559 841	4 062 502	5 212 315	5 186 759

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 3.5 Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
 Table 3.5 Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies

Jenis Bahan Tambang : Emas dan Perak

Kind of mineral : Gold and Silver

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran Kind of Expenditures	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricant	3 839 363	1 561 579	978 061	1 327 161	1 317 172
2 Bahan Peledak dan Penyundut Explosive and Detonator	24 415	454 120	284 429	385 950	57 133
3 Listrik yang Dibeli Electricity Purchased	160 335	9 506	5 954	8 079	361
4 Suku cadang / Spareparts	26 050	1 504 623	942 388	1 278 755	447 692
5 Alat-alat Pertambangan / Mining Equipr	114 486	297 448	186 300	252 796	71 235
6 Alat Tulis Kantor / Stationeries	7 550	59 296	37 139	50 395	16 757
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan Rent of Building, Machinery and Vehicle	271 912	679 189	425 396	577 232	183 401
8 Jasa Pertambangan Yang Dikerjakan oleh Pihak Lain / Mining Services Done by Other Parties	2 992 716	2 120	1 328	1 802	69 293
9 Jasa Konsultan / Consultant Cost	476 880	675 147	422 864	573 797	39 976
10 Asuransi barang modal/ Capital goods insurance	53 044	245 612	153 834	208 742	236 388
11 Biaya Transportasi / Transportation Cos	506 561	539 904	338 157	458 856	1 497 858
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / Cost of warehousing, post and telecommunication	21 636	60 406	37 834	51 338	33 120
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / Cost of research and human resources development	354 454	225 379	141 161	191 546	
14 Lainnya / Others	180 374	890 060	557 470	756 448	2 521 011
Jumlah / Total	9 029 776	7 232 612	4 512 314	5 736 947	6 434 264

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 3.6 Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
 Table 3.6 *Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies*

Jenis Bahan Tambang : Konsentrat Tembaga

Kind of mineral : Copper Concentrate

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran Kind of Expenditures	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricant	3 365 960	1 605 622	1 216 020	1 207 256	7 689 128
2 Bahan Peledak dan Penyundut Explosive and Detonator	394 693	1 741 930	1 319 252	1 309 745	3 145 897
3 Listrik yang Dibeli Electricity Purchased	31 356	366 291	277 411	275 412	283
4 Suku cadang / Spareparts	5 995 247	15 291 042	11 580 688	11 497 226	287 659
5 Alat-alat Pertambangan / Mining Equipr	88 879	147 128	111 428	110 625	44 646
6 Alat Tulis Kantor / Stationeries	39 336	100 452	76 077	75 529	11 022
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan Rent of Building, Machinery and Vehicle	136 223	831 776	629 947	625 407	120 745
8 Jasa Pertambangan Yang Dikerjakan oleh Pihak Lain / Mining Services Done by Other Parties	7 124	15 698	11 889	11 803	1 342 241
9 Jasa Konsultan / Consultant Cost	162 938	164 124	124 300	123 404	1 676 281
10 Asuransi barang modal/ Capital goods insurance	149 439	433 015	327 944	325 581	160 808
11 Biaya Transportasi / Transportation Cos	361 326	1 381 687	1 046 422	1 038 881	871 744
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / Cost of warehousing, post and telecommunication	4 116	84 499	63 995	63 534	22 561
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / Cost of research and human resources development	12 793	13 082	9 908	9 836	5 050
14 Lainnya / Others	149 924	245 678	186 064	184 723	1 725 532
Jumlah / Total	10 899 356	22 529 467	16 981 345	15 549 216	13 957 702

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 4 Banyaknya Pekerja dirinci Menurut Tingkat Pendidikan dan Kewarganegaraan
 pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
 Table 4 Number of Workers by Education Graduated and Citizenship of
 Coal and Mineral Resources Mining Companies

Tingkat pendidikan Education Graduated	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Pasca Sarjana Post Graduate	631	869	1 623	3 522	1 924
2 Sarjana dan Diploma (S1/DIV/DI Diploma and Graduate Degree	17 465	20 027	38 997	28 686	21 061
3 Sampai dengan SLTA Senior High School and Lower	76 274	100 456	101 336	116 243	115 016
Jumlah / Total	94 792	121 856	143 091	149 027	138 522
a. WNI / Indonesian	94 370	121 352	141 957	148 451	138 000
b. WNA / Expatriat	422	503	1 134	576	521

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 5 Balas Jasa Pekerja pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
Table *Workers Compensation of Coal and Mineral Resources Mining Companies*

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Upah dan Gaji/ Wages and Salaries	6 529 323	11 707 359	15 376 841	16 496 359	14 812 456
2 Lembur, Hadiah, Bonus dan Sejenisnya/ Overtime, gift, bonus, etc.	2 827 081	3 282 107	4 880 461	4 138 868	3 973 510
3 Dana Pensiun/ Sosial, Tunjangan Kecelakaan, Asuransi dan Tunjangan yang Sejenisnya/ Pension funds, social security, accident allowance, insurance and other benefit	1 446 540	3 493 041	4 153 931	3 797 962	3 831 127
4 Lainnya	159 347	169 727	1 026 956	1 380 386	867 659
Jumlah/Total	10 962 291	18 652 233	25 438 188	25 813 575	23 484 751

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 6.1 Banyaknya Pekerja Outsourcing Menurut Jenis Kegiatan Utama
 Table 6.1 Number of Outsourcing Workers by Main Activity

Jenis Kegiatan Utama Main Activity	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Penambangan Batubara Coal Mining	45 556	25 633	13 531	12 511	12 478
2 Penambangan Bauksit Bauxite Mining	...	...	...	-	-
3 Penambangan Bijih Nikel Nickel Ore Mining	17 040	1 518	1 684	1 120	630
4 Penambangan Emas dan Perak Gold and Silver Mining	255	4 573	1 781	-	35 455
5 Penambangan Mangan Manganese Mining	...	...	...	-	-
6 Penambangan Pasir Besi Iron Sand Mining	...	169	211	-	-
7 Penambangan Tembaga Copper Mining	17 556	16 150	1 026	11 577	24 122
8 Penambangan Timah Tin Mining	2 936	5 484	3 430	2 345	168
Jumlah / Total	84 164	54 571	22 706	28 596	73 896

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 6.2 Upah Pekerja Outsourcing Yang Dibayarkan Menurut Jenis Kegiatan Utama
 Table 6.2 Total Wages of Outsourcing Workers that be Paid by Main Activity

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Jenis Kegiatan Utama Main Activity	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Penambangan Batubara Coal Mining	663 875	404 032	391 075	397 740	434 599
2 Penambangan Bauksit Bauxite Mining	...	...	...	-	-
3 Penambangan Bijih Nikel Nickel Ore Mining	275 571	24 969	43 785	33 495	22 680
4 Penambangan Emas dan Perak Gold and Silver Mining	2 908	54 871	101 873	-	2 941 908
5 Penambangan Mangan Manganese Mining	...	...	...	-	-
6 Penambangan Pasir Besi Iron Sand Mining	...	1 623	5 672	-	-
7 Penambangan Tembaga Copper Mining	277 992	261 636	48 679	554 793	2 001 448
8 Penambangan Timah Tin Mining	38 276	95 059	136 232	117 880	6 395
Jumlah / Total	1 268 467	854 800	739 926	1 116 518	5 419 639

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 7 Tenaga Listrik yang Dibangkitkan, Dibeli dan Dijual oleh Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
Table *Generated, Purchased and Sold Electricity by Coal and Mineral Resources Mining Companies*

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Tenaga Listrik yang Diproduksi Sendiri <i>Own Production Electricity</i> (000 kWh)	3 367 533	6 567 678	3 147 424	3 036 481	3 579 912
2 Tenaga Listrik yang Dibeli <i>Electricity Purchased From State Enterprise</i>					
- Banyaknya / <i>Quantity</i> (000 kWh)	763 229	760 722	333 232	383 564	278 082
- Nilai / <i>Value</i> (Jutaan / <i>Million Rp</i>)	845 181	862 659	413 028	581 889	492 814
3 Tenaga Listrik yang Dijual <i>Electricity Sold</i>					
- Banyaknya / <i>Quantity</i> (000 kWh)	8 139	4 895	390 045	128	103 344
- Nilai / <i>Value</i> (Jutaan / <i>Million Rp</i>)	4 476	4 161	174 438	289	185 848

Sumber / *Source* : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / *Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company*

Tabel 8 Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
Table *Fuel and Lubricant Used by Coal and Mineral Resources Mining Companies*

Jenis Bahan Bakar <i>Kind of Fuel</i>	Satuan/ <i>Unit</i>	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Avtur	Kiloliter	12 514	6 592	18 906	446	391
2 Bensin / <i>Gasolin</i>	Kiloliter	5 657	85 434	16 555	10 782	19 543
3 Minyak Solar / <i>ADO</i>	Kiloliter	3 433 156	3 573 122	4 917 609	4 788 770	3 494 269
4 Minyak Disel / <i>Diesel Oil</i>	Kiloliter	161 697	5 283	171 837	521 271	2 718
5 Minyak Tanah / <i>Kerosen</i>	kiloliter	2 963	444	603	141	3 068
6 Batubara / <i>Coal</i>	Ton	2 217 373	2 312 702	1 768 562	1 187 229	2 371 507
7 Elpiji / <i>LPG</i>	Kg	336 064	3 954 109	44 457	210 140	621 926
8 Minyak Bakar / <i>Fuel Oil</i>	Kiloliter	113 119	17 230	5 609	13 352	1 425
9 Pelumas / <i>Lubricant</i>	Kiloliter	60 421	33 638	23 231	55 619	55 209

Sumber / *Source* : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / *Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company*

Tabel 9 Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
Table 9 Value of Fuel and Lubricant Used by Coal and Mineral Resources Mining Companies

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Jenis Bahan Bakar Kind of Fuel	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Avtur	123 296	64 598	215 131	7 891	12 920
2 Bensin / Gasolin	31 775	599 214	140 738	115 826	145 915
3 Minyak Solar / ADO	23 854 426	29 479 088	42 602 303	51 310 782	39 782 191
4 Minyak Diesel / Diesel Oil	1 285 996	29 167	1 544 032	5 908 835	25 809
5 Minyak Tanah / Kerosene	18 727	1 640	7 153	1 525	3 325
6 Batubara / Coal	1 215 202	2 048 956	1 416 261	566 326	1 686 053
7 Elpiji / LPG	2 460	35 954	401	2 592	4 372
8 Minyak Bakar / Fuel Oil	565 716	85 041	44 392	129 121	71 857
9 Pelumas / Lubricant	322 002	1 341 068	788 721	1 969 633	2 399 418
10 Lainnya / Others	186	186 648	518 466	-	34 518
Jumlah / Total	27 419 973	33 871 373	47 277 597	60 012 530	44 166 379

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 10 Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Khusus untuk Pembangkit Tenaga Listrik
 pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
 Table 10 Fuel and Lubricant Used Especially for Generating Electricity
 by Coal and Mineral Resources Mining Companies

Uraian / Description	Satuan/ Unit	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Minyak Solar / ADO	Kiloliter	451 997	783 607	202 300	510 262	986 555
	Juta Rupiah Million Rupiahs	3 519 994	6 202 870	1 874 060	5 664 890	10 106 964
2 Batubara / Coal	Ton	220 464	1 350 431	1 768 562	1 187 229	2 371 507
	Juta Rupiah Million Rupiahs	129 778	1 059 129	1 416 261	566 326	1 686 053

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 11 Beberapa Komponen Biaya Primer pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara
 Table 11 Some of Primary Cost Component of Coal and Mineral Resources Mining Companies

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Biaya Primer Primary Cost	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Sewa Tanah Rent of Land	41 813	181 149	45 038	146 211	220 804
2 Bunga atas Pinjaman Interest of Loan	112 259	687 331	320 768	926 228	1 372 295
3 Penyusutan Depreciation	1 904 907	8 048 864	7 604 037	6 996 906	7 208 131
Jumlah/Total	2 058 978	8 917 343	7 969 843	8 069 346	8 801 231

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 12.1 Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang
 Table 12.1 Stock and Usage by Kind of Mineral

Jenis Bahan Tambang : Batubara

Kind of mineral : Coal

(000 Ton)

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A PENGADAAN / STOCK					
1 Stok Awal / Beginning Stock	17 834	14 232	5 349	4 489	11 160
2 Produksi Sendiri / Own Production	415 765	452 318	458 463	435 743	405 871
3 Jumlah Pengadaan / Total					
- Banyaknya / Quantity	433 599	466 550	463 812	440 232	417 031
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	228 379 845	286 793 684	262 947 342	220 115 944	338 527
B PENGGUNAAN / USAGE					
1 Penjualan Dalam Negeri Domestic Sales					
- Banyaknya / Quantity	86 724	76 894	77 939	72 769	67 675
2 Ekspor / Export					
- Banyaknya / Quantity	332 643	384 307	381 384	356 303	328 387
3 Stok Akhir / End Stock	14 232	5 349	4 489	11 160	20 969

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 12.2 Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang
 Table 12.2 Stock and Usage by Kind of Mineral

Jenis Bahan Tambang : Bijih Nikel

Kind of mineral : Nickel Ore

(Ton)

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A PENGADAAN / STOCK					
1 Stok Awal / Beginning Stock	699 156	1 572 226	144 087	336 618	974 456
2 Produksi Sendiri / Own Production	41 193 335	47 106 534	65 047 388	39 034 912	34 063 566
3 Jumlah Pengadaan / Total					
- Banyaknya / Quantity	41 892 491	48 678 759	65 191 475	39 371 530	35 038 022
	12 767 658	9 099 522	19 034 672	16 619 707	124 863 038
B PENGGUNAAN / USAGE					
1 Penjualan Dalam Negeri Domestic Sales					
- Banyaknya / Quantity	196 144	85 280	52 000	9 857 874	29 069 684
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)					
2 Ekspor / Export					
- Banyaknya / Quantity	40 124 121	48 449 392	64 802 857	28 539 200	-
3 Stok Akhir / End Stock	1 572 226	144 087	336 618	974 456	5 968 339

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 12.3 Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang
Table 12.3 *Stock and Usage by Kind of Mineral*

Jenis Bahan Tambang : Emas

Kind of mineral : Gold

(Kg)

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A PENGADAAN / STOCK					
1 Stok Awal / <i>Beginning Stock</i>	876	90	-	-	-
2 Produksi Sendiri / <i>Own Production</i>	68 220	69 291	59 804	69 349	92 339
3 Jumlah Pengadaan / <i>Total</i>					
- Banyaknya / <i>Quantity</i>	69 096	69 381	59 804	69 349	92 339
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	31 323 451	37 548 778	26 292 649	35 598 657	253 582
B PENGGUNAAN / USAGE					
1 Penjualan Dalam Negeri <i>Domestic Sales</i>					
- Banyaknya / <i>Quantity</i>	69 006	69 381	59 804	69 349	92 339
2 Ekspor / <i>Export</i>					
- Banyaknya / <i>Quantity</i>	-	-	-	-	-
3 Stok Akhir / <i>End Stock</i>	90	-	-	-	-

Sumber / *Source* : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / *Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company*

Tabel 12.4 Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang
 Table 12.4 Stock and Usage by Kind of Mineral

Jenis Bahan Tambang : Konsentrat Tembaga

Kind of mineral : Copper Concentrate

(Ton)

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A PENGADAAN / STOCK					
1 Stok Awal / Beginning Stock	156 551	205 178	463 815	46 999	309 509
2 Produksi Sendiri / Own Production	1 472 238	2 265 865	1 909 548	1 571 596	2 282 831
3 Jumlah Pengadaan / Total					
- Banyaknya / Quantity	1 628 789	2 471 043	2 373 363	1 618 595	2 592 340
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	45 671 894	54 212 304	46 634 721	38 510 430	67 015 072
B PENGGUNAAN / USAGE					
1 Penjualan Dalam Negeri Domestic Sales					
- Banyaknya / Quantity	...	883 687	872 632	594 136	591 038
2 Ekspor / Export					
- Banyaknya / Quantity	1 423 611	1 123 541	1 453 732	714 950	1 711 397
3 Stok Akhir / End Stock	205 178	463 815	46 999	309 509	289 906

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 12.5 Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang
 Table 12.5 Stock and Usage by Kind of Mineral

Jenis Bahan Tambang : Pasir Besi
 Kind of mineral : Iron Sand

(Ton)					
Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A PENGADAAN / STOCK					
1 Stok Awal / Beginning Stock	...	...	...	45 117	684 113
2 Produksi Sendiri / Own Production	11 814 544	11 545 752	22 353 337	5 951 400	3 838 546
3 Jumlah Pengadaan / Total					
- Banyaknya / Quantity	11 814 544	11 545 752	22 353 337	5 996 517	4 522 659
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	2 767 092	2 384 621	4 062 677	1 289 251	825 287
B PENGGUNAAN / USAGE					
1 Penjualan Dalam Negeri Domestic Sales					
- Banyaknya / Quantity	...	...	...	2 150 000	2 039 693
2 Ekspor / Export					
- Banyaknya / Quantity	11 814 544	11 545 752	22 308 220	3 162 404	1 386 711
3 Stok Akhir / End Stock	...	...	45 117	684 113	1 096 254

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 12.6 Pengadaan dan Penggunaan Menurut Jenis Bahan Tambang
 Table 12.6 Stock and Usage by Kind of Mineral

Jenis Bahan Tambang : Timah

Kind of mineral : Tin

(Ton)

Uraian / Description	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A PENGADAAN / STOCK					
1 Stok Awal / Beginning Stock	607	8 957	4 452	11 878	20 705
2 Produksi Sendiri / Own Production	89 600	44 202	59 412	51 801	93 180
3 Jumlah Pengadaan / Total					
- Banyaknya / Quantity	90 207	53 159	63 864	63 679	113 885
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	15 773 281	10 876 436	7 982 961	7 004 699	13 928 977
B PENGGUNAAN / USAGE					
1 Penjualan Dalam Negeri Domestic Sales					
- Banyaknya / Quantity	3 552	9 026	51 986	42 974	64 453
2 Ekspor / Export					
- Banyaknya / Quantity	77 698	39 681	...	...	...
3 Stok Akhir / End Stock	8 957	4 452	11 878	20 705	49 432

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 13 Total Biaya Pemulihan/Pemeliharaan Tata Lingkungan Menurut Jenis Bahan Tambang
Table *Total Cost of Environment Maintenance by Kind of Mineral*

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Jenis Bahan Tambang / Mineral	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Batubara / Coal	732 638	355 441	2 215 196	869 765	1 635 871
2 Bauksit / Bauxite	...	...	...	...	...
3 Bijih Nikel / Nickel Ore	27 075	167 305	91 786	4 680	95 171
4 Emas & Perak Gold & Silver	126 498	69 881	15 066	...	275 791
5 Mangan / Manganese	...	...	...	...	...
6 Pasir Besi / Iron Sand	442	829	3 976	5 470	365 240
7 Konsentrat Tembaga Copper Concentrate	178 035	104 655	946 724	...	187 408
8 Timah / Tin	81 272	17 085	17 268	3 496	1 709
Jumlah / Total	1 145 959	715 196	3 290 015	883 411	2 561 191

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Tabel 14 Produksi Tahunan (Tahun Kalender) Menurut Jenis Bahan Tambang
Table *Yearly Production (Calendar Year) by Kind of Mineral*

Uraian / Description	Satuan/ Unit	2011	2012	2013	2014	2015 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Batubara / Coal	Ton	415 765 068	452 318 024	458 462 513	435 742 874	405 871 432
2 Bauksit / Bauxite	Ton	24 714 940	...	...	2 539 274	...
3 Bijih Nikel / Nickel Ore	Ton	41 193 335	47 106 534	65 047 388	39 034 912	34 063 566
4 Emas / Gold	Kg	68 220	69 291	59 804	69 349	92 339
5 Konsentrat Tembaga / Copper Concentrate	Ton	1 472 238	2 265 865	1 909 548	1 571 596	2 282 831
6 Mangan / Manganese	Ton	162 882	...	...	8 000	...
7 Pasir Besi / Iron Sand	Ton	11 814 544	11 545 752	22 353 337	5 951 400	3.838.546
8 Timah / Tin	Ton	89 600	44 202	59 412	51 801	93 180

Sumber / Source : Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas / Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

RAHASIA



NON MIGAS

BADAN PUSAT STATISTIK

SURVEI TAHUNAN PERUSAHAAN PERTAMBANGAN NON MIGAS 2015

Diisi Oleh BPS

1. Provinsi : _____

2. Kabupaten/Kota*) : _____

3. Kecamatan : _____

4. Nama Perusahaan : _____

5. Alamat Perusahaan : _____

Kode Pos : _____

Website: _____ Surel : _____

Telepon : () Fax : ()

6. Kondisi Perusahaan

Aktif Pindah

Tidak aktif Lainnya (.....)

Tutup

Beri tanda cek sesuai kondisi lapangan

7. Tahun berapa mulai beroperasi : _____

8. Jika merupakan unit produksi, sebutkan alamat kantor pusat

Kode Pos : _____

Website: _____ Surel : _____

Telepon () Fax : ()

*) Coret yang tidak sesuai

- Tujuan Survei** : Untuk memperoleh data statistik pertambangan Non Migas yang terpercaya dan tepat waktu guna perencanaan dan evaluasi pembangunan nasional
- Dasar Hukum** : UU No. 16 tahun 1997 Tentang Statistik
 Pasal 21 : Penyelenggara Kegiatan Statistik Wajib Menjamine Kerahasiaan Keterangan yang Diperoleh dari Responden.
 Pasal 27 : Setiap responden wajib memberikan keterangan yang diperlukan dalam penyelenggaraan statistik dasar oleh Badan Pusat Statistik
- Biaya Survei** : Survei ini tidak memungut biaya apapun dan tidak ada kaitannya dengan pajak
- Waktu Pengembalian Dokumen** : Selambat-lambatnya sudah diterima BPS pada tanggal 1 Juli 2016

KETERANGAN LEBIH LANJUT HUBUNGI

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 Surel: pe@bps.go.id

Kepala Bidang Statistik Produksi
 BPS Propinsi terdekat
 (lihat cover belakang)

Keterangan Perusahaan

P1. Apakah status badan hukum perusahaan ?

 PT (Persero) PT Lainnya (Sebutkan)

P2. Berapa persentase permodalan menurut pemilik modalnya ?

- a. Pemerintah Pusat %
- b. Pemerintah Daerah %
- c. Swasta %
- d. Asing %

Jumlah 1 0 0 %

P3. Kegiatan pertambangan menurut izin pertambangan

Lokasi penambangan pertama.

a. Area penambangan berada di kawasan apa ?

 Hutan Non Hutan Pantai

b. Pada tahun ini penambangan yang dilakukan pada tahap apa ?

 Eksplorasi Produksi

Diisi oleh BPS

c. Dimana lokasi penambangan ?

Provinsi

Kabupaten

d. Berapa luas area penambangan ? Ha

e. Apakah jenis bahan tambang yang utama ?

KBKI

Berapa volume produksinya ?

f. Apakah jenis bahan tambang ikutan ?

KBKI

Berapa volume produksinya ?

Lokasi penambangan kedua

g. Area penambangan berada di kawasan apa ?

 Hutan Non Hutan Pantai

h. Pada tahun ini penambangan yang dilakukan pada tahap apa ?

 Eksplorasi Produksi

Diisi oleh BPS

i. Dimana lokasi penambangan ?

Provinsi

Kabupaten

j. Berapa luas area penambangan ? Ha

k. Apakah jenis bahan tambang yang utama ?

KBKI

Berapa volume produksinya ?

l. Apakah jenis bahan tambang ikutan ?

KBKI

m. Berapa volume produksinya ?

* Jika lokasi penambangan lebih dari dua, harap lengkapi dengan menggunakan lembar tambahan.

Sumber Daya Manusia Pada Akhir Tahun 2015

- P4. Berapa banyak SDM pada perusahaan ini ?
- Tenaga kerja **tetap** berkewarganegaraan Indonesia orang
 - Tenaga kerja **kontrak** berkewarganegaraan Indonesia orang
 - Tenaga kerja **tetap** berkewarganegaraan asing orang
 - Tenaga kerja **kontrak** berkewarganegaraan asing orang

Pekerja tetap adalah pekerja yang bekerja pada perusahaan sampai masa usia pensiun sesuai aturan perusahaan.

- P5. Berapa banyak tenaga kerja menurut jenis kelamin ?
- Tenaga kerja **laki-laki** berkewarganegaraan Indonesia orang
 - Tenaga kerja **perempuan** berkewarganegaraan Indonesia orang
 - Tenaga kerja **laki-laki** berkewarganegaraan Asing? orang
 - Tenaga kerja **perempuan** berkewarganegaraan Asing? orang
- P6. Berapa banyak tenaga kerja menurut pendidikan ?
- Pasca Sarjana orang
 - Sarjana dan Diploma orang
 - Sampai dengan SLTA orang
- P7. Berapa banyak tenaga kerja alih daya? orang

Pekerja teknis adalah semua pekerja tetap yang berhubungan langsung dengan proses teknis pertambangan
Pekerja non teknis adalah semua pekerja tetap selain pekerja teknis

Pengeluaran selama tahun 2015

- P8. Berapa balas jasa tenaga kerja WNI?
- | | Tenaga kerja tetap | Tenaga kerja kontrak |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| a. Gaji dan lembur | Rp | Rp |
| b. Bonus, hadiah, dsb | Rp | Rp |
| c. Tunjangan | Rp | Rp |
| d. Lainnya | Rp | Rp |
| e. Jumlah | Rp | Rp |
- P9. Berapa balas jasa tenaga kerja asing ? Rp Rp
- P10. Berapa balas jasa tenaga kerja alih daya Rp

Balas jasa termasuk pemberian barang dan jasa kepada pekerja sebagai kompensasi atas kontribusinya pada perusahaan, seperti fasilitas perumahan dan nilainya diperkirakan berdasarkan harga yang berlaku. Tunjangan didefinisikan sebagai semua pembayaran keuangan kepada lembaga pengelola dana semata-mata untuk kesejahteraan karyawan, seperti asuransi dan dana pensiun. Pengeluaran lainnya mencakup pemberian sumbangan kepada pekerja, seperti sumbangan duka.

4

P11. Berapa biaya yang dikeluarkan untuk kegiatan operasional di bawah ini ?

- a. Biaya pembelian bahan peledak dan pemicu Rp _____
- b. Biaya pengumpulan dan pemisahan bahan tambang Rp _____
- c. Biaya angkutan ke gudang penyimpanan Rp _____
- d. Biaya penyimpanan Rp _____
- e. Biaya pekerjaan yang subkontrakan kepada pihak lain Rp _____
- Jumlah** **Rp** _____

Biaya pengumpulan, dan pemisahan bahan tambang mencakup biaya mulai dari proses pengupasan sampai dengan pemisahan bahan tambang di lapangan.
 Biaya Angkutan mencakup biaya angkutan dan pengiriman non migas dari tempat penyimpanan di lapangan ke tempat penyimpanan utama sebelum penjualan atau pengolahan lebih lanjut.
 Biaya Penyimpanan mencakup biaya penyimpanan non migas di tempat penyimpanan utama.

P12. Berapa pemakaian bahan bakar dan pelumas berikut?

	Volume	Nilai
Avgas	_____ liter	Rp _____
Avtur	_____ liter	Rp _____
Bensin	_____ liter	Rp _____
Minyak Solar	_____ liter	Rp _____
Minyak Diesel	_____ liter	Rp _____
Minyak Tanah	_____ liter	Rp _____
Elpiji	_____ kg	Rp _____
Gas Alam	_____ MMScf	Rp _____
Minyak Bakar	_____ liter	Rp _____
Pelumas	_____ liter	Rp _____
Batubara	_____ kg	Rp _____
Biomass	_____ kg	Rp _____
Jumlah		Rp _____

P13. Berapa pemakaian bahan bakar dan pelumas berikut untuk **pembangkit listrik** ?

	Volume	Nilai
Bensin	_____ liter	Rp _____
Minyak Solar	_____ liter	Rp _____
Minyak Diesel	_____ liter	Rp _____
Elpiji	_____ kg	Rp _____
Gas Alam	_____ MMScf	Rp _____
Minyak Bakar	_____ liter	Rp _____
Pelumas	_____ liter	Rp _____
Batubara	_____ kg	Rp _____
Jumlah		Rp _____

Ketenagalistrikan

- P14. Berapa total kapasitas mesin pembangkit listrik ? _____ KW
- P15. Berapa rata-rata lama pemakaian mesin pembangkit dalam sehari ? _____ jam
- P16. Berapa hari operasi mesin dalam setahun ? _____ hari
- P17. Berapa listrik yang dibeli ? _____ Kwh Rp _____
- P18. Berapa listrik yang dijual ? _____ Kwh Rp _____

Pemakaian Air untuk Proses Produksi

- P19. Dari mana sumber perolehan air yang digunakan?
 Sungai Danau Air Tanah Perusahaan Air
- P20. Berapa volume pemakaian air dari semua sumber air? _____ m³
- P21. Berapa nilai pembelian air dalam setahun? Rp _____
- P22. Berapa besarnya biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk rincian berikut?
- | | |
|--|-----------------|
| a. Suku cadang, pemeliharaan dan perbaikan kecil barang modal? | Rp _____ |
| b. Peralatan yang penggunaannya kurang dari satu tahun | Rp _____ |
| c. Alat tulis menulis | Rp _____ |
| d. Sewa kendaraan, mesin dan peralatan lainnya | Rp _____ |
| e. Sewa tanah dan gedung kantor | Rp _____ |
| f. Jasa konsultan | Rp _____ |
| g. Asuransi barang modal | Rp _____ |
| h. Angkutan ke tempat penyimpanan | Rp _____ |
| i. Biaya pos dan telekomunikasi | Rp _____ |
| j. Perjalanan dinas | Rp _____ |
| k. Bunga pinjaman | Rp _____ |
| l. Jasa-jasa lainnya (akuntan, penasehat hukum dan sejenisnya) | Rp _____ |
| m. Lainnya (iklan, riset pemasaran, kehumasan dan sejenisnya) | Rp _____ |
| Jumlah | Rp _____ |
- P23. Pengeluaran Terkait Investasi Lainnya
- | | |
|---|----------|
| a. Berapa biaya eksplorasi | Rp _____ |
| b. Berapa biaya pemulihan tata lingkungan | Rp _____ |
| c. Berapa biaya penelitian dan pengembangan | Rp _____ |

Biaya eksplorasi meliputi biaya penyelidikan topografi, geologi, geofisika sampai siap berproduksi. Pemulihan Tata Lingkungan adalah mengembalikan lahan rusak karena eksploitasi bahan tambang, kembali ke posisi dan fungsi semula.

Pendapatan Perusahaan

- P24. Berapa Pendapatan Lain Selama Tahun 2015 ?
- | | |
|--|-----------------|
| 1 Pendapatan dari jasa | |
| a. Jasa penambangan pihak lain | Rp _____ |
| b. Pengiriman hasil tambang | Rp _____ |
| 2 Pendapatan dari penyewaan tanah, alat-alat, gedung dan struktur lain | Rp _____ |
| 3 Lainnya, seperti penjualan barang | Rp _____ |
| Jumlah | Rp _____ |

Stok, Produksi, Pemakaian dan Penjualan Barang Tambang pada Tahun 2015

P25. Jenis tambang utama

	Volume	Satuan	
1 Stok awal	
2 Produksi	
3 Pembelian	
4 Dipakai sendiri	
5 Penjualan dalam negeri	Rp
6 Penjualan luar negeri	Rp
7 Hilang/susut	
8 Stok akhir	
(1)+(2)+(3)-(4)-(5)-(6)-(7)			

P26. Jenis tambang ikutan

	Volume	Satuan	
1 Stok Awal	
2 Produksi	
3 Pembelian	
4 Dipakai sendiri	
5 Penjualan dalam negeri	Rp
6 Penjualan luar negeri	Rp
7 Hilang/susut	
8 Stok akhir	
(1)+(2)+(3)-(4)-(5)-(6)-(7)			

P27. Jenis tambang lainnya

	Volume	Satuan	
1 Stok Awal	
2 Produksi	
3 Pembelian	
4 Dipakai sendiri	
5 Penjualan dalam negeri	Rp
6 Penjualan luar negeri	Rp
7 Hilang/susut	
8 Stok akhir	
(1)+(2)+(3)-(4)-(5)-(6)-(7)			

LEGALITAS PENGISIAN KUESIONER

Data dalam daftar isian ini diisi dengan sebenarnya dan menurut keadaan yang sesungguhnya :

1. Pejabat/Pimpinan Perusahaan : _____
2. Jabatan : _____
3. Nama yang mengisi kuesioner : _____
4. Jabatan : _____
5. Telepon : () Fax ()
6. Surel : _____
7. Tanda Tangan dan cap perusahaan : _____

BAGIAN INI HANYA DIISI OLEH PETUGAS BPS

- | | Pencacah | Pemeriksa/Pengawas |
|-----------------|----------|--------------------|
| 1. Nama | _____ | _____ |
| 2. Jabatan | _____ | _____ |
| 3. No HP | _____ | _____ |
| 4. Tanggal | _____ | _____ |
| 5. Tanda Tangan | _____ | _____ |

CATATAN PETUGAS

DAFTAR ALAMAT BPS PROVINSI SE- INDONESIA

No.	Provinsi	Alamat	Telepon	Fax
1	Aceh	Jl. Tgk. H.M. Daud Beureuh 50 Banda Aceh 23121	[0651] 23005, 22862	[0651] 33632
2	Sumatera Utara	Jl. Asrama No. 179, Medan 20123	[061] 8452343 Ext. 100	[061] 8452773
3	Sumatera Barat	Jl. Khatib Sulaiman No. 48, Padang 25136	[0751] 442158-59	[0751] 442161
4	Riau	Jl. Pattimura No. 12, Pekanbaru 28131	[0761] 23042	[0761] 21336
5	Jambi	Jl. A Yani No. 4 Telanaipura, Jambi 36122	[0741] 65438 Ext.211	[0741] 60802
6	Sumatera Selatan	Jl. Kapten Anwar Sastro No. 1694/1131, Palembang 30129	[0711]318456, 351665	[0711] 353174
7	Bengkulu	Jl Adam Malik Km.8 Kec. Gading Cempaka, Bengkulu 38224	[0736] 349117-118	[0736] 349115
8	Lampung	Jl.Basuki Rahmat No.54 Teluk Betung Bandar Lampung 35215	[0721] 482909, 474326	[0721] 484329
9	Kepulauan Bangka Belitung	Jl. Pulau Bangka, Komplek Perkantoran Pemerintahan Provinsi Kep. Bangka Belitung, Air Hitam, Pangkal Pinang 33149	[0717] 439422	[0717] 439425
10	Kepulauan Riau	Jl. Ir. Sutami No. 34, Tanjung Pinang 29100	[0771] 312718	[0771] 23680
11	DKI Jakarta	Gedung BIPI Jl. Letjen Suprpto Lt. 3 & 4 Kav-3, Jakarta Pusat	[021] 42870820, 42877301	[021] 42877350
12	Jawa Barat	Jl. Penghulu H Hasan Mustofa No. 43, Bandung 40124	[022] 7272595, 7201696	[022] 7213572
13	Jawa Tengah	Jl. Pahlawan, No. 6, Semarang 50241	[024] 8311242, 8412802	[024] 8311195
14	D.I. Yogyakarta	Jl. Ring Road Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul 55183	[0274] 4342234	[0274] 4342230
15	Jawa Timur	Jl. Raya Kendangsari Industri No.43-44, Surabaya 60292	[031] 8438873	[031] 8494007
16	Banten	Jl. Raya Syekh Nawawi Al-Batani , Serang 42171	[0254] 267027, 267028	[0254] 267026
17	Bali	Jl.Raya Puputan No.1, Renon, Denpasar 80226	[0361] 238159, 243696	[0361] 238162
18	Nusa Tenggara Barat	Jl. Gunung Rinjani No. 2, Mataram 83125	[0370] 621385, 641242	[0370] 623801
19	Nusa Tenggara Timur	Jl. R. Suprpto No. 5, Kupang 85111	[0380] 826289, 821755	[0380] 833124
20	Kalimantan Barat	Jl. Sutan Syahrir No. 24/42, Pontianak 78116	[0561] 735345, 765742	[0561] 732184
21	Kalimantan Tengah	Jl. Kapten P Tendean No. 6, Palangkaraya 73112	[0536] 3228105, 3235669	[0536] 3221380
22	Kalimantan Selatan	Jl. Ks. Tubun No. 117, Banjarmasin 70242	[0511] 3262314	[0511] 3261585
23	Kalimantan Timur	Jl.Kemakmuran No. 4, Samarinda 75117	[0541] 743372	[0541] 201121
24	Sulawesi Utara	Jl. 17 Agustus, Manado 95119	[0431] 847044	[0431] 862204
25	Sulawesi Tengah	Jl. Moh Yamin No. 49, Palu 94114	[0451] 483610; 483611	[0451] 483612
26	Sulawesi Selatan	Jl. Haji Bau No. 6 , Makassar 90125	[0411] 854838, 872879	[0411] 851225
27	Sulawesi Tenggara	Jl. Made Sabara No. 3, Kendari 93111	[0401] 3121751	[0401] 3122355
28	Gorontalo	Jl. Prof. DR. Aloi Saboe, No.117 , Gorontalo 96100	[0435] 834596 EXT.102	[0435] 834597
29	Sulawesi Barat	Jl. R.E Martadinata No.10, Mamuju 91511	[0426] 21265, 2703340	[0426] 22103
30	Maluku	Jl. Wolter Mongonsidi-Passo, Ambon 97232	[0911] 361320, 361321	[0911] 361319
31	Maluku Utara	Jl. Stadion No. 65, Ternate 97712	[0921] 3127878	[0921] 3126301
32	Papua	Gedung Pelni Lt. 3, Jl. Argapura Atas No. 15, Jayapura 99112	[0967] 534519, 533028	[0967] 536490
33	Papua Barat	Jl. Trikora Sowi IV No.99, Manokwari 98312	[0986] 213995	[0986] 215138



Badan Pusat Statistik
Jl. Dr. Sutomo No.6-8, Kotak Pos Jakarta 10010
Telp.: (021) 3841195, 3842508, 3810291
Fax. (021) 3863816
www.bps.go.id

DATA
MENCERDASKAN BANGSA

DATA

MENCERDASKAN BANGSA
Enlighten The Nation

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



BADAN PUSAT STATISTIK
BPS-Statistics Indonesia

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 : bpsHQ@bps.go.id

ISSN 0852-9981



9 770852 998008