



Katalog BPS: 6203001

STATISTIK PERTAMBANGAN NON MINYAK DAN GAS BUMI

*Mining Statistics of Non Petroleum
and Natural Gas*

2010-2014



BADAN PUSAT STATISTIK
Statistics Indonesia

STATISTIK PERTAMBANGAN NON MINYAK DAN GAS BUMI

*Mining Statistics of Non Petroleum
and Natural Gas*

2010-2014



**STATISTIK PERTAMBANGAN NON MINYAK DAN GAS BUMI
2010-2014**

2010–2014 Mining Statistics of Non-Petroleum and Natural Gas

ISSN: 0852-9981

No. Publikasi/*Publication Number*: 05331.1505

Katalog BPS/*BPS Catalogue*: 6203001

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

Jumlah Halaman/*Number of pages*: **xiv** + 56 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*:

Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya

May be cited with reference to the source

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

TIM PENYUSUN / *TEAM MEMBERS*

Editor / *Editors* :

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

Penulis / *Contributors* :

Dhanial Iswanto, SST
Tuti Mayawati, 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 2014 yang menyajikan data tenaga kerja, balas jasa tenaga kerja, produksi, penjualan dalam negeri dan ekspor, biaya antara dan output selama rentang tahun 2010-2014. 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 2015
KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK
REPUBLIK INDONESIA

Dr. Suryamin, M.Sc

PREFACE

The Mining Statistics of Non Petroleum 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 2014 which presents the data of labor, labor remuneration, production, domestic sales and export, the costs and output on series data during 2010 to 2014. 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 2015
BPS-STATISTICS INDONESIA

Dr. Suryamin M.Sc
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>	1
Ulasan Ringkas <i>Brief Review</i>	9
Tabel-Tabel <i>Tables</i>	21

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

DAFTAR TABEL
LIST OF TABLES

<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1	<p>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></p>	21
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1.1	<p>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></p>	22
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1.2	<p>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></p>	23
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1.3	<p>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></p>	24
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1.4	<p>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> : Mineral Lainnya/<i>Other Minerals</i>.....</p>	25
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	2	<p>Nilai Output Menurut Jenis Kegiatan Utama <i>Output Value by Main Activity</i></p>	26
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	3	<p>Biaya Antara pada Perusahaan Pertambangan Mineral dan Batubara <i>Intermediate Cost of Coal and Mineral Resources Mining Companies</i></p>	27
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	3.1	<p>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></p>	28

<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>	29
<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>	30
<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> : Mineral Lainnya/ <i>Other Minerals</i>	31
<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>	32
<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>	33
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	6.1	Banyaknya Pekerja Outsourcing Menurut Jenis Kegiatan Utama <i>Number of Outsourcing Workers by Main Activity</i>	34
<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>	35
<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>	36
<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>	37

<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>	38
<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>	39
<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>	40
<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>	41
<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>	42
<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>	43
<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>	44
<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>	45

<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>	46
<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>	47
<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>	48

DAFTAR GAMBAR
LIST OF FIGURES

<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	1	Produksi Batubara <i>Coal Production</i>	11
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	2	Produksi Nikel <i>Nickel Production</i>	12
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	3	Produksi Emas <i>Gold and Silver Production</i>	13
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	4	Produksi Konsentrat Tembaga <i>Copper Consentrate Production</i>	15
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	5	Produksi Timah <i>Tin Production</i>	16
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	6	Balas Jasa Pekerja Perusahaan Non Migas <i>Workers Compesation of Non Oil and Natural Gas Companies</i>	17
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	7	Pendapatan dan Pengeluaran <i>Gross Revenue and Expenditure</i>	19

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

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 2010–2014.

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 2010-2014 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,

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,*

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.

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.

barite, iodine, brom, chlor, sulfur, 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.

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. Prospeksi

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

a. Prospecting

Prospecting is a research activity to find the economic minerals.

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.

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. Eksploitasi

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

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 2014 sampai dengan 31 Desember 2014.

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 2014 menunjukkan bahwa dibandingkan dengan volume produksi tahun 2013, beberapa komoditi mengalami kenaikan volume produksi. Komoditas yang mengalami kenaikan volume produksi adalah nikel, emas, dan timah. Selain itu, terdapat komoditi yang mengalami penurunan di tahun 2014, yaitu batubara 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 2014.

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 2014 compared with volume production in 2013, since it showed an increase in their production. The commodities those increased in volume production are nickel, gold and tin. Besides that, some commodities decreased in 2014, that is coal 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 2014 yang tercatat sebesar

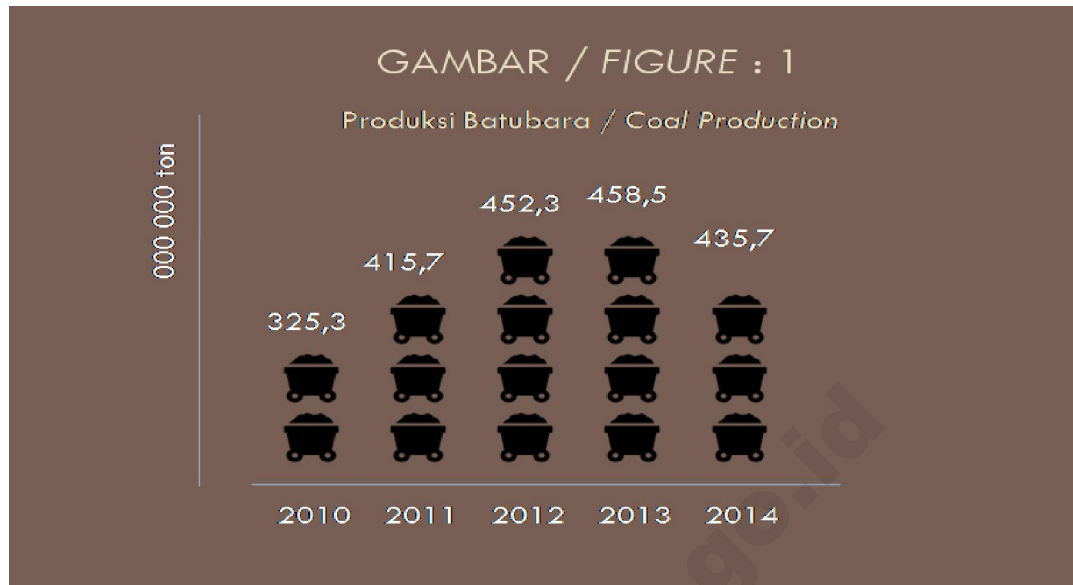
1. Coal

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 2014 recorded 356.30 million tons.

356,30 juta ton



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2014
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Dalam kurun waktu empat tahun terakhir, produksi batubara Indonesia cenderung mengalami kenaikan yang cukup signifikan, dimulai dari tahun 2011 sebesar 415,8 juta ton, kemudian pada tahun 2013 produksi batubara mencapai 458,5 juta ton atau naik sebesar 10,27%. Setelah kurun waktu tersebut, produksi batubara Indonesia turun menjadi 435,7 juta ton pada tahun 2014.

2. Bijih Nikel

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

During 2010–2013, production of coal tend to increased. Coal production had increased from 415.8 million tons in 2011 to 458.5 million tons in 2013, or it increased about 10.27%. After thir periode, coal production had decreased to 435.7 million tons in 2014.

2. Nickel Ores

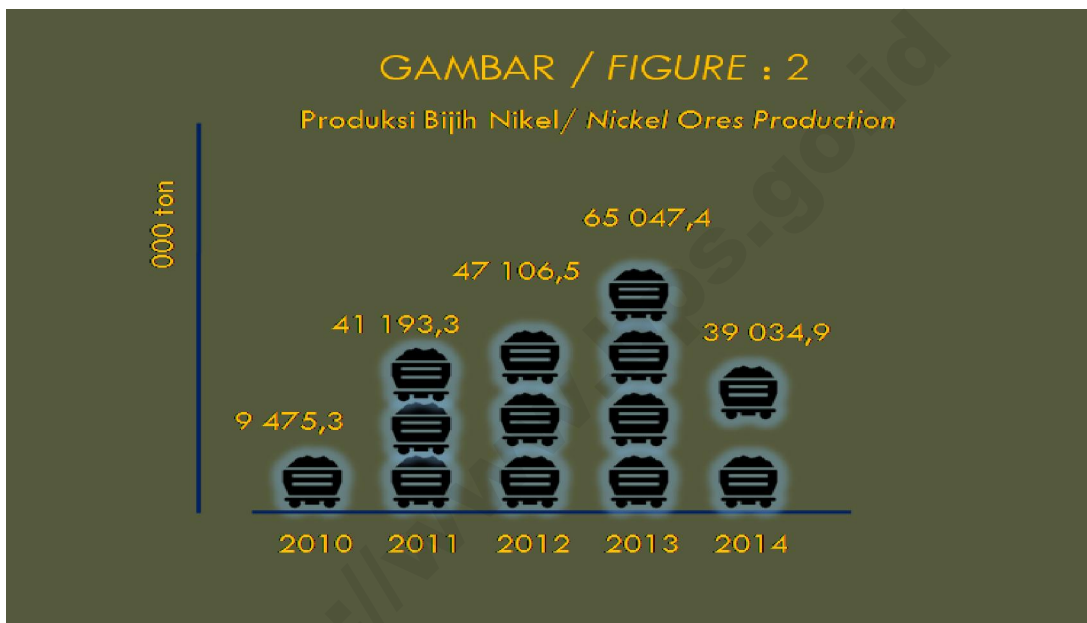
Presently nickel ores mining is operated by PT. Aneka Tambang (Persero) which focuses its activities, in Pomalaa and Gebe

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 2013 produksi bijih nikel adalah sebesar 65,1 juta ton dan pada tahun 2014 mengalami penurunan menjadi sebesar 39,0 juta ton.

The production was 65.1 million tons in 2013 and decreased to 39.0 million tons in 2014.



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2014
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

3. Emas

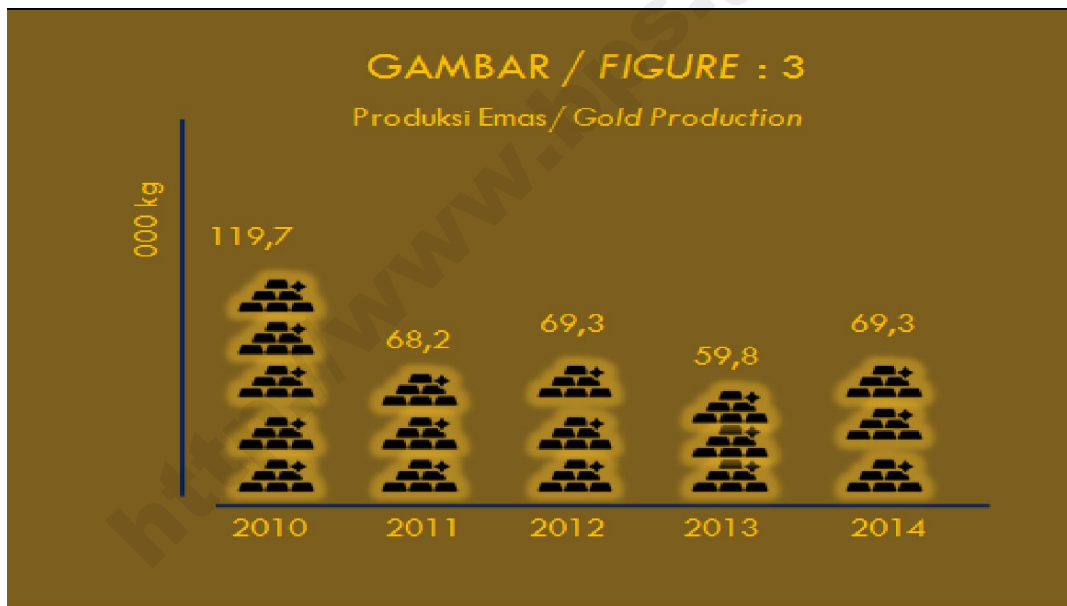
Wilayah penambangan emas tersebar di beberapa propinsi, seperti Jawa Barat, Banten, Nusa Tenggara Barat, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah dan Papua.

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 2010 produksinya sebesar 119 ribu kg, kemudian mengalami penurunan hingga tahun 2013 mencapai 59,8 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 2014 dibandingkan dengan tahun 2013, yaitu menjadi 69 ribu kg.

The production of gold recorded as many as 119 thousands kg in 2010. In 2013 gold production was 59.8 kg. The figures was excluded the gold production by public which had been done since centuries ago. The production of gold had increased in 2014 to 69.3 thousands kg compare to 2013 gold production.



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2014
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

4. Konsentrat Tembaga

Usaha untuk menemukan dan meng-usahakan bijih tembaga di Indonesia telah dilakukan sejak zaman

4. Copper Concentrate

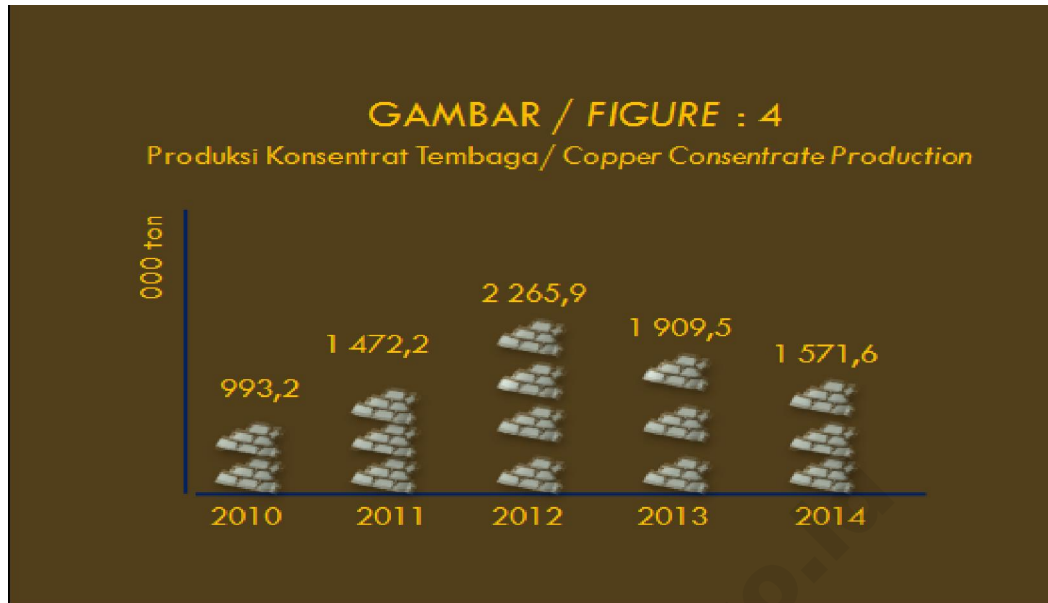
Efforts to explore and exploit the copper ores in Indonesia had been done in the Dutch occupation era. It was recorded in

Belanda. Hal ini terbukti dari berbagai 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 2013 sebesar 1.909 ribu ton dan mengalami penurunan produksi pada tahun 2014 yaitu sebesar 1.571 ribu ton atau menurun sekitar 17,7%.

various reports on the research of 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 2013 was 1,909 thousand tons and it had decreased its production in 2014 that was 1,571 thousand tons or decreased to 17.7%.



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2014
 Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

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.

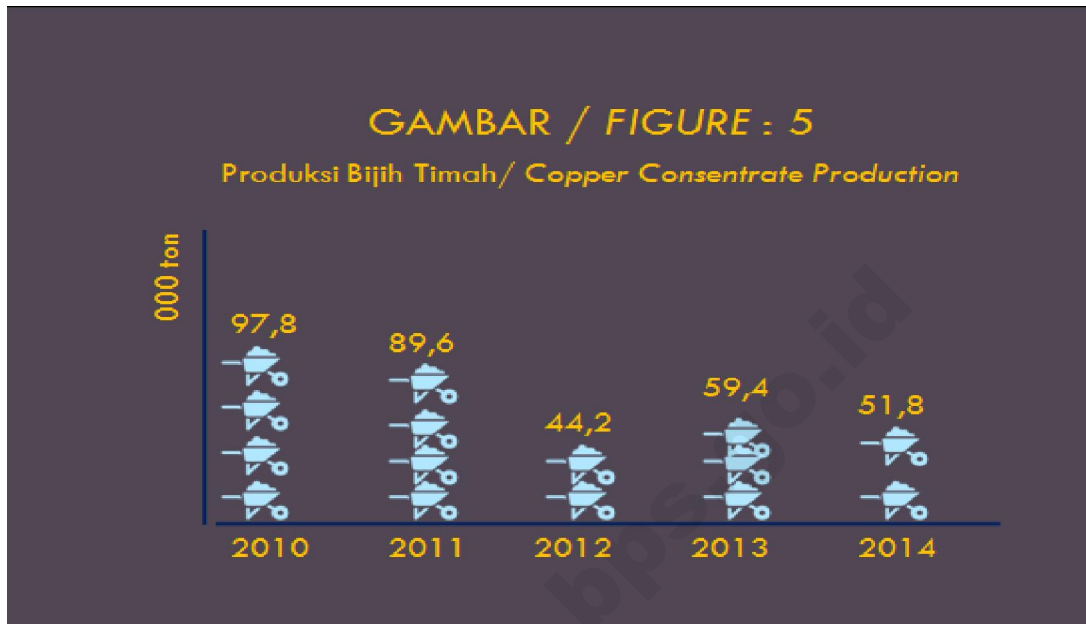
Dalam kurun waktu 2010-2013 produksi timah mengalami perubahan yang cukup signifikan. Pada tahun 2010 volume produksinya sebesar 97.796 ton sedangkan pada tahun

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 2010-2013. The production was 97,796 tons in 2010 while the production had decreased to 51,801 tons in 2014 or decreased 13.24% per

2014 produksinya 51.801 ton atau *year*.
mengalami penurunan sebesar 13,24%
per tahun.



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2014
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

TENAGA KERJA

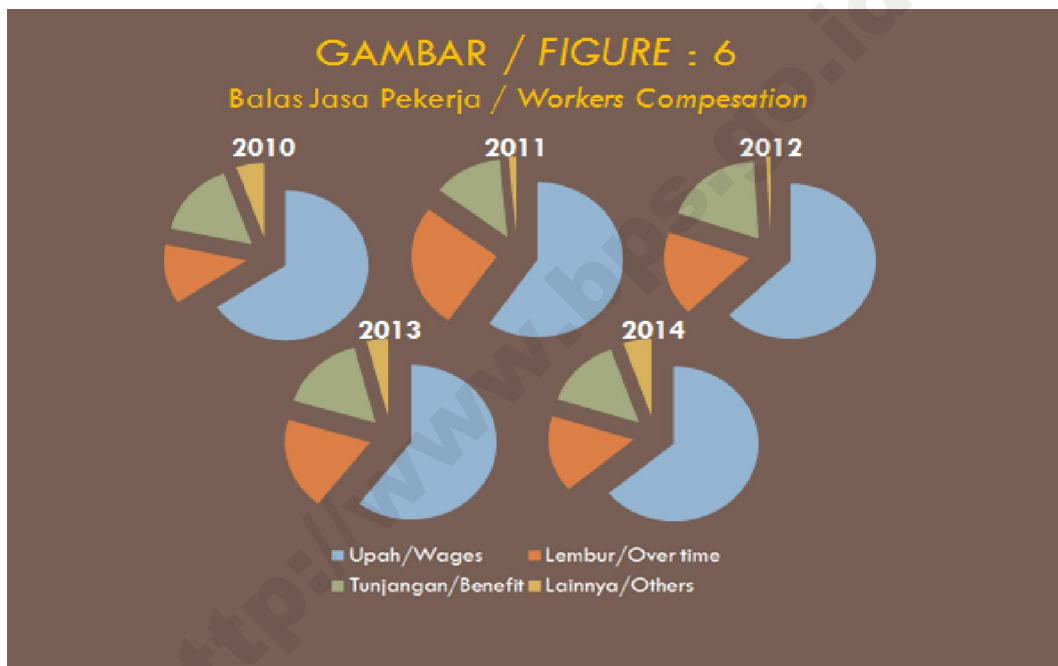
Penyerapan tenaga kerja di subsektor ini pada tahun 2013 berjumlah 149.027 orang yang terdiri dari pendidikan pasca sarjana 3.522 orang, sarjana dan diploma 28.686 orang dan sampai dengan sekolah lanjutan tingkat atas ada sebanyak 116.243 orang. Pada tahun 2014 jumlah tenaga kerja mengalami kenaikan.

MAN POWER

The manpower absorption in Non Petroleum and Natural Gas Mining was 149,027 workers in 2014, consisted of 3,522 workers of post graduate degree, 28,686 workers of diploma and graduate degree, 116,243 workers of senior high school graduates and lower. The number was increased in 2014.

Perusahaan pertambangan non minyak dan gas bumi dapat dikatakan padat modal (*Capital intensive*), karena jumlah tenaga kerjanya relatif sedikit dibandingkan dengan sektor lain (misalnya industri dan pertanian) yang tenaga kerjanya mencapai jutaan orang.

The non petroleum and natural gas mining companies might be classified as 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 2014
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

BALAS JASA PEKERJA

Nilai pengeluaran untuk pekerja pada tahun 2014 sebesar 25.813.575 juta rupiah dirinci atas upah dan gaji sebesar 60,45%, lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya 16,03%, serta

COMPENSATION OF WORKERS

The compensation for workers to 25,813,575 million rupiahs, specified into wages and salaries 60.45%, overtime payment, gifts, bonus and a kind 16.03%, whereas pension fund and accident

dana pensiun, tunjangan kecelakaan dan balas jasa 14,71% dan lainnya 5,35%.

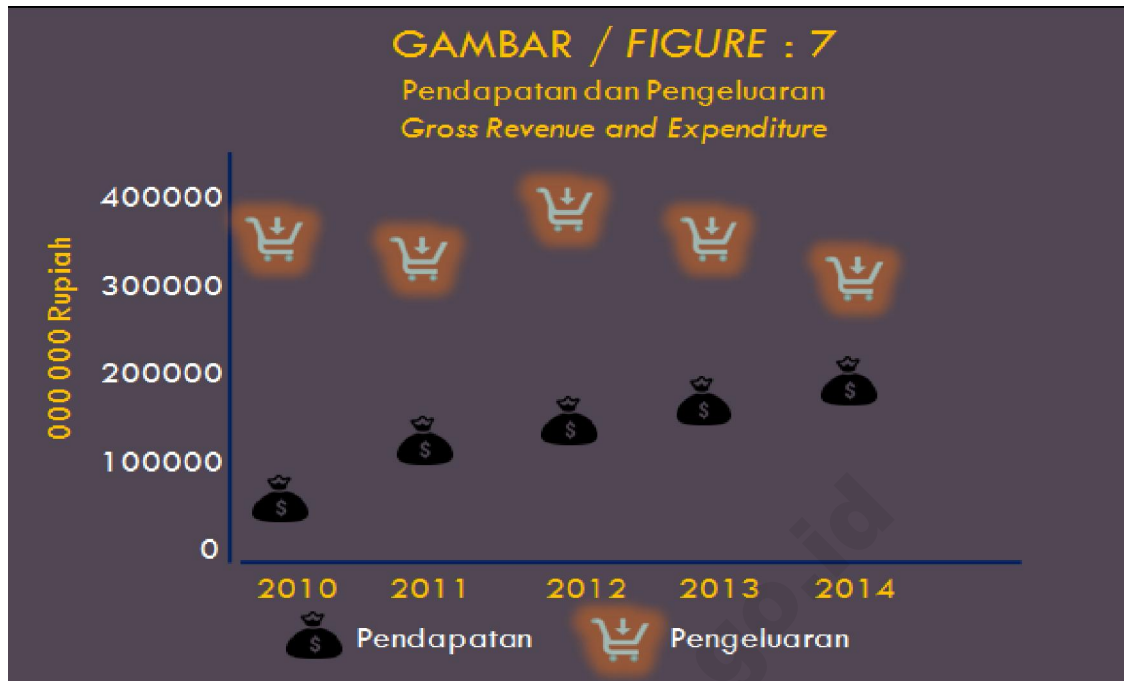
allowance 14.71% and other compensation 5.35%.

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 349,24 triliun rupiah pada tahun 2010 dan pada tahun 2014 menurun menjadi 308,29 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 349.24 trillion rupiahs in 2010 and in 2014 was decreased reached to 308.29 trillion rupiahs.



Sumber: Survei Tahunan Perusahaan Pertambangan Non Migas 2014
Source : Annual Survey Non Petroleum and Natural Gas Company

Pendapatan yang terbesar diterima oleh perusahaan batubara yang mencapai 263.791.101 juta rupiah pada tahun 2010, tetapi mengalami penurunan pada tahun 2014 yaitu menjadi 197.578.215 juta rupiah, kemudian menyusul perusahaan konsentrat tembaga sebesar 22.775.115 juta rupiah pada tahun 2010 dan 37.404.809 juta rupiah pada tahun 2014.

The largest revenue was obtained by coal mining companies up to 263,791,101 million rupiahs in 2010, however the revenue decreased to 197,578,215 million rupiahs in 2014, then followed by the copper concentrate mining companies to 22,775,115 million rupiahs the amount in 2010 and was 37,404,809 million rupiahs in 2014.

PENGELUARAN

Besarnya biaya pengeluaran dari perusahaan pertambangan non minyak dan gas bumi meliputi banyak komponen

EXPENDITURES

The total expenditures of non oil and natural gas mining companies of many component of expenditures such as fuel and

seperti penggunaan bahan bakar dan pelumas, bahan peledak dan penyundut, listrik yang dibeli dan pengeluaran lainnya. Ternyata pada tahun 2010 secara total pengeluaran perusahaan non minyak dan gas bumi sebesar 66,69 triliun rupiah sedangkan dan pada tahun 2014 sebesar 187,40 triliun rupiah

lubricant used, explosive and detonator, electricity purchased and other expenditures. The total expenditures reported in 2010 of non petroleum and natural gas mining companies was 66.69 trillion rupiahs and 187.40 trillion rupiahs in 2014.

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

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output Value of Output	349 238 970	330 642 365	386 220 075	354 640 803	308 290 545
2 Biaya Antara Intermediate Input	60 733 604	105 311 361	127 386 406	136 207 516	160 511 735
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Value Added at Market Price	281 233 922	225 126 990	257 036 027	219 983 313	149 328 842
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output	80,53	68,09	66,55	62,03	48,44
5 Pajak Tak langsung Indirect Taxes	1 698 697	3 073 051	2 011 407	4 833 992	3 463 800
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Value Added at Factor Cost	279 535 225	222 053 938	255 024 619	215 149 321	145 865 041
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output	80,04	67,16	66,03	60,67	47,31

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output Value of Output	263 791 101	219 823 579	270 868 779	260 153 769	197 578 215
2 Biaya Antara Intermediate Input	42 653 106	79 999 218	92 678 397	110 653 818	130 383 571
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Value Added at Market Price	221 137 995	139 824 361	178 190 382	149 499 951	67 194 644
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output	83,83	63,61	65,78	57,47	34,01
5 Pajak Tak langsung Indirect Taxes	319 600	546 708	1 375 257	265 616	483 909
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Value Added at Factor Cost	220 818 395	139 277 653	176 815 125	149 234 335	66 710 735
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output	83,71	63,36	65,28	57,36	33,76

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output Value of Output	1 891 943	2 767 092	2 386 056	4 071 625	1 493 480
2 Biaya Antara Intermediate Input	164 174	365 345	349 455	701 796	447 378
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Value Added at Market Price	1 727 769	2 401 746	2 036 601	3 369 829	1 046 103
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output	91,32	86,80	85,35	82,76	70,04
5 Pajak Tak langsung Indirect Taxes	18 919	26 834	6 916	19 878	10 260
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Value Added at Factor Cost	1 708 849	2 374 912	2 029 685	3 349 951	1 035 843
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output	90,32	85,83	85,06	82,28	69,36

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 / Description	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output Value of Output	17 798 872	15 677 978	9 063 528	7 450 593	10 883 990
2 Biaya Antara Intermediate Input	3 025 205	3 180 152	3 817 371	3 856 382	6 265 771
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Value Added at Market Price	14 773 667	12 497 826	5 246 158	3 594 211	4 618 218
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output	83,00	79,72	57,88	48,24	42,43
5 Pajak Tak langsung Indirect Taxes	1 151 262	1 899 388	29 667	210 550 ^r	591 448
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Value Added at Factor Cost	13 622 405	10 598 438	5 216 491	3 383 661 ^r	4 026 770
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output	76,54	67,60	57,55	45,41 ^r	37,00

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 Lainnya

Kind of Main Activity Other Mining

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Uraian / Description	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Nilai Output Value of Output	85 447 869	110 818 786	115 351 297	82 964 816	98 334 860
2 Biaya Antara Intermediate Input	18 003 658	25 010 536	34 686 822	19 445 494	21 864 983
3 Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Value Added at Market Price	67 444 211	85 808 250	80 664 475	63 519 322	76 469 877
4 Persentase Nilai Tambah Menurut Harga Pasar Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Market Price to Value of Output	78,93	77,43	69,93	76,56	77,76
5 Pajak Tak langsung Indirect Taxes	1 379 096	2 526 343	636 151	4 337 948	2 378 184
6 Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Value Added at Factor Cost	66 065 114	83 281 907	80 028 324	59 181 374	74 091 693
7 Persentase Nilai Tambah Menurut Faktor Produksi Terhadap Nilai Output Percentage of Value Added at Factor Cost to Value of Output	77,32	75,15	69,38	71,33	75,35

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Penambangan Batubara <i>Coal Mining</i>	263 791 101	219 823 579	270 868 779	260 153 769	197 578 215
2 Penambangan Bauksit <i>Bauxite Mining</i>	353 742	4 325 579	...	...	856 370
3 Penambangan Bijih Nikel <i>Nickel Ore Mining</i>	2 669 670	12 599 460	11 968 129	18 995 825	24 377 223
4 Penambangan Emas dan Perak <i>Gold and Silver Mining</i>	39 529 917	33 378 495	41 979 012	26 292 649	35 677 300 ¹⁾
5 Penambangan Mangan <i>Manganese Mining</i>	171 368	156 232	...	...	19 158
6 Penambangan Pasir Besi <i>Iron Sand Mining</i>	1 891 943	2 767 092	2 386 056	4 071 625	1 493 480
7 Penambangan Konsentrat Tembaga <i>Copper Concentrate Mining</i>	22 775 115	41 356 389	49 747 523	37 676 342	37 404 809
8 Penambangan Timah <i>Tin Mining</i>	17 798 872	15 677 978	9 063 528	7 450 593	10 883 990
Jumlah / Total	349 238 970	330 642 365	386 220 075	354 640 803	308 290 545

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricant	11 318 763	27 419 973	33 871 373	47 277 597	68 233 016
2 Bahan Peledak dan Penyundut Explosive and Detonator	1 920 060	9 415 517	2 624 964	2 664 570	6 267 770
3 Listrik yang Dibeli/Electricity Purchased	1 700 924	845 181	862 659	413 028	581 889
4 Suku cadang / Spareparts	8 767 354	8 355 777	18 923 140	2 957 749	5 335 013
5 Alat-alat Pertambangan / Mining Equipmen	73 606	331 079	1 281 822	147 617	253 271
6 Alat-alat Kantor / Stationeries	57 162	252 469	293 959	312 328	92 736
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan Rent of Building, Machinery and Vehicle	3 030 424	3 435 295	6 070 447	4 025 048	4 437 339
8 Jasa Pertambangan Mining Services Done	30 037 483	44 168 760	34 828 168	65 960 488	61 726 085
9 Jasa Konsultan / Consultant Cost	332 738	3 662 443	2 383 832	4 034 052	1 745 179
10 Asuransi barang modal/ Capital goods insurance	306 783	571 837	1 074 133	997 175	1 380 553
11 Biaya Transportasi / Transportation Cost	1 373 889	3 125 135	20 112 590	3 750 752	4 807 536
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / Cost of warehousing, post and telecommunication	82 446	95 141	354 436	175 665	848 613
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / Cost of research and human resources development	133 234	704 104	342 577	298 463	884 732
14 Lainnya / Others	1 521 899	2 742 394	4 362 305	1 596 492	2 321 504
Jumlah / Total	60 733 604	105 311 361	127 386 406	136 207 516	160 511 735

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricant	8 445 443	17 981 306	31 203 003	40 522 584	55 405 105
2 Bahan Peledak dan Penyundut Explosive and Detonator	1 601 906	8 995 362	428 389	2 249 101	4 653 036
3 Listrik yang Dibeli Electricity Purchased	1 351 552	592 726	437 554	367 851	571 252
4 Suku cadang / Spareparts	175 270	2 261 339	1 941 298	1 518 229	3 765 636
5 Alat-alat Pertambangan / Mining Equipmen	2 428	94 943	782 166	34 786	159 090
6 Alat-alat Kantor / Stationeries	5 561	167 854	102 283	104 174	44 258
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan Rent of Building, Machinery and Vehicle	2 773 641	2 815 925	3 627 919	1 097 294	2 582 006
8 Jasa Pertambangan Yang Dikerjakan oleh Pihak Lain / Mining Services Done by Other Parties	27 486 329	40 025 672	31 360 480	59 518 498	54 332 311
9 Jasa Konsultan / Consultant Cost	43 854	2 911 096	1 477 536	1 758 277	1 576 722
10 Asuransi barang modal/ Capital goods insurance	9 504	347 681	152 871	448 915	588 007
11 Biaya Transportasi / Transportation Cost	90 708	1 499 531	17 916 060	1 695 822	4 123 941
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / Cost of warehousing, post and telecommunication	8 079	35 307	193 354	123 693	692 152
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / Cost of research and human resources development	12 942	148 281	91 818	221 654	869 765
14 Lainnya / Others	645 889	2 122 196	2 956 427	985 700	1 013 051
Jumlah / Total	42 653 106	79 999 218	92 678 397	110 653 818	130 383 571

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 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 Kind of Expenditures	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricant	2 012	10 202	186 769	376 568	99 078
2 Bahan Peledak dan Penyundut Explosive and Detonator					
3 Listrik yang Dibeli Electricity Purchased	35	5 188	5 680	438	1 202
4 Suku cadang / Spareparts	2 650	6 888	228	138 324	66 093
5 Alat-alat Pertambangan / Mining Equipmen	1 300	2 571	95	447	3 192
6 Alat-alat Kantor / Stationeries	850	126	266	11 085	5 547
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan Rent of Building, Machinery and Vehicle	1 390	7 312	974	36 886	40 667
8 Jasa Pertambangan Yang Dikerjakan oleh Pihak Lain / Mining Services Done by Other Parties	4 525	1 789	730	...	...
9 Jasa Konsultan / Consultant Cost	321	26 906	601	42 138	56 558
10 Asuransi barang modal/ Capital goods insurance	3 110	7 156	8 115	4 219	...
11 Biaya Transportasi / Transportation Cost	139 000	276 460	113 609	34 314	21 900
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / Cost of warehousing, post and telecommunication	16 000	16 165	29	6 034	40 051
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / Cost of research and human resources development	289	462	171	245	5 470
14 Lainnya / Others	327	4 119	5 793	24 702	81 224
Jumlah / Total	164 174	365 345	349 455	701 796	447 378

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricant	928 967	1 731 005	510 710	461 606	1 260 063
2 Bahan Peledak dan Penyundut Explosive and Detonator	...	...	...	...	...
3 Listrik yang Dibeli Electricity Purchased	137 733	110 165	29 985	28 650	8 824
4 Suku cadang / Spareparts	12 376	7 790	10 209	9 129	15 283
5 Alat-alat Pertambangan / Mining Equipmen	15 716	23 316	20 007	67 715	16 569
6 Alat-alat Kantor / Stationeries	8 038	14 250	10 346	17 236	13 391
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan Rent of Building, Machinery and Vehicle	72 642	69 401	148 803	60 661	61 520
8 Jasa Pertambangan Yang Dikerjakan oleh Pihak Lain / Mining Services Done by Other Parties	1 152 038	842 776	2 978 901	3 079 910	4 749 075
9 Jasa Konsultan / Consultant Cost	32 969	43 649	19 632	36 777	17 811
10 Asuransi barang modal/ Capital goods insurance	10 371	9 176	9 320	22 047	26 202
11 Biaya Transportasi / Transportation Cost	361 725	90 751	47 919	51 272	26 731
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / Cost of warehousing, post and telecommunication	11 703	6 006	4 015	6 835	52 760
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / Cost of research and human resources development	43 444	49 161	2 144	115	3 496
14 Lainnya / Others	237 482	182 707	19 788	8 836	8 453
Jumlah / Total	3 025 205	3 180 152	3 817 371	3 856 382	6 265 771

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 : Mineral Lainnya

Kind of mineral : Other Minerals

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Jenis Pengeluaran Kind of Expenditures	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricant	2 873 320	9 438 667	2 668 370	5 916 840	11 468 770
2 Bahan Peledak dan Penyundut Explosive and Detonator	318 155	420 155	2 196 575	415 469	1 614 735
3 Listrik yang Dibeli Electricity Purchased	349 372	137 103	389 440	16 089	611
4 Suku cadang / Spareparts	8 592 084	6 094 438	16 981 843	1 292 067	1 488 001
5 Alat-alat Pertambangan / Mining Equipmen	71 177	236 136	499 655	44 669	74 419
6 Alat-alat Kantor / Stationeries	51 601	84 616	191 676	179 832	29 539
7 Sewa Gedung, Mesin dan Kendaraan Rent of Building, Machinery and Vehicle	256 782	619 371	2 442 528	2 830 207	1 753 146
8 Jasa Pertambangan Yang Dikerjakan oleh Pihak Lain / Mining Services Done by Other Parties	2 551 154	4 143 088	3 467 689	3 362 080	2 644 700
9 Jasa Konsultan / Consultant Cost	288 884	751 347	906 296	2 196 859	94 088
10 Asuransi barang modal/ Capital goods insurance	297 279	224 156	921 262	521 994	766 345
11 Biaya Transportasi / Transportation Cost	1 283 181	1 625 604	2 196 531	1 969 344	634 964
12 Biaya pergudangan, pos dan telekomunikasi / Cost of warehousing, post and telecommunication	74 367	59 834	161 082	39 103	63 650
13 Biaya penelitian dan pengembangan sumber daya manusia / Cost of research and human resources development	120 291	555 824	250 759	76 448	6 001
14 Lainnya / Others	876 010	620 198	1 405 877	577 253	1 218 776
Jumlah / Total	18 003 658	25 010 536	34 686 822	19 445 494	21 864 983

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Pasca Sarjana Post Graduate	426	631	869	1 623	3 522
2 Sarjana dan Diploma (S1/DIV/DIII) Diploma and Graduate Degree	8 492	17 465	20 027	38 997	28 686
3 Sampai dengan SLTA Senior High School and Lower	44 916	76 274	100 456	101 336	116 243
Jumlah / Total	54 106	94 792	121 856	143 091	149 027
a. WNI / Indonesian	53 834	94 370	121 352	141 957	148 451
b. WNA / Expatriat	272	422	503	1 134	576

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Upah dan Gaji/ Wages and Salaries	3 756 219	6 529 323	11 707 359	15 376 841	16 496 359
2 Lembur, Hadiah, Bonus dan Sejenisnya/ Overtime, gift, bonus, etc.	730 240	2 827 081	3 282 107	4 880 461	4 138 868
3 Dana Pensiun/ Sosial, Tunjangan Kecelakaan, Asuransi dan Tunjangan yang Sejenisnya/ Pension funds, social security, accident allowance, insurance and other benefit	922 916	1 446 540	3 493 041	4 153 931	3 797 962
4 Lainnya	315 289	159 347	169 727	1 026 956	1 380 386
Jumlah/Total	5 724 664	10 962 291	18 652 233	25 438 188	25 813 575

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Penambangan Batubara Coal Mining	2 956	45 556	25 633	13 531	4 170
2 Penambangan Bauksit Bauxite Mining	181	...	...	...	-
3 Penambangan Bijih Nikel Nickel Ore Mining	1 129	17 040	1 518	1 684	56
4 Penambangan Emas dan Perak Gold and Silver Mining	1 067	255	4 573	1 781 ¹⁾	-
5 Penambangan Mangan Manganese Mining	...	...	...	...	-
6 Penambangan Pasir Besi Iron Sand Mining	...	...	169	211	-
7 Penambangan Tembaga Copper Mining	36 675	17 556	16 150	1 026	-
8 Penambangan Timah Tin Mining	15 362	2 936	5 484	3 430	2 345
Jumlah / Total	58 940	84 164	54 571	22 706	7 614

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Penambangan Batubara Coal Mining	38 323	663 875	404 032	391 075	305 289
2 Penambangan Bauksit Bauxite Mining	1 741	...	...	...	-
3 Penambangan Bijih Nikel Nickel Ore Mining	9 912	275 571	24 969	43 785	2 311
4 Penambangan Emas dan Perak Gold and Silver Mining	11 802	2 908	54 871	101 873	-
5 Penambangan Mangan Manganese Mining	...	...	...	...	-
6 Penambangan Pasir Besi Iron Sand Mining	...	...	1 623	5 672	-
7 Penambangan Tembaga Copper Mining	462 240	277 992	261 636	48 679	-
8 Penambangan Timah Tin Mining	188 988	38 276	95 059	136 232	117 880
Jumlah / Total	726 789	1 268 467	854 800	739 926	438 090

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 7 Generated, Purchased and Sold Electricity by Coal and Mineral Resources Mining Companies

Uraian / Description	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Tenaga Listrik yang Diproduksi Sendiri <i>Own Production Electricity</i> (000 kWh)	2 089 329	3 367 533	6 567 678	3 147 424	3 036 481
2 Tenaga Listrik yang Dibeli <i>Electricity Purchased From State Enterprise</i>					
- Banyaknya / <i>Quantity</i> (000 kWh)	1 573 475	763 229	760 722	333 232	383 564
- Nilai / <i>Value</i> (Jutaan / <i>Million Rp</i>)	1 700 924	845 181	862 659	413 028	581 889
3 Tenaga Listrik yang Dijual <i>Electricity Sold</i>					
- Banyaknya / <i>Quantity</i> (000 kWh)	5 654	8 139	4 895	390 045	128
- Nilai / <i>Value</i> (Jutaan / <i>Million Rp</i>)	3 075	4 476	4 161	174 438	289

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 8 Fuel and Lubricant Used by Coal and Mineral Resources Mining Companies

Jenis Bahan Bakar Kind of Fuel	Satuan/ Unit	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Avtur	Kiloliter	1 238	12 514	6 592	18 906	446
2 Bensin / Gasolin	Kiloliter	4 898	5 657	85 434	16 555	10 782
3 Minyak Solar / ADO	Kiloliter	1 190 246	3 433 156	3 573 122	4 917 609	4 788 770
4 Minyak Disel / Diesel Oil	Kiloliter	481 891	161 697	5 283	171 837	521 271
5 Minyak Tanah / Kerosene	kiloliter	28	2 963	444	603	141
6 Batubara / Coal	Ton	1 419 281	2 217 373	2 312 702	1 768 562	1 187 229
7 Elpiji / LPG	Kg	406 613	336 064	3 954 109	44 457	210 140
8 Minyak Bakar / Fuel Oil	Kiloliter	29 621	113 119	17 230	5 609	13 352
9 Pelumas / Lubricant	Kiloliter	19 235	60 421	33 638	23 231	55 619

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Avtur	11 139	123 296	64 598	215 131	7 891
2 Bensin / Gasolin	31 240	31 775	599 214	140 738	115 826
3 Minyak Solar / ADO	7 070 939	23 854 426	29 479 088	42 602 303	51 310 782
4 Minyak Disel / Diesel Oil	2 793 248	1 285 996	29 167	1 544 032	5 908 835
5 Minyak Tanah / Kerosene	127	18 727	1 640	7 153	1 525
6 Batubara / Coal	773 805	1 215 202	2 048 956	1 416 261	566 326
7 Elpiji / LPG	2 741	2 460	35 954	401	2 592
8 Minyak Bakar / Fuel Oil	146 334	565 716	85 041	44 392	129 121
9 Pelumas / Lubricant	488 873	322 002	1 341 068	788 721	1 969 633
10 Lainnya / Others	211	186	186 648	518 466	-
Jumlah / Total	11 318 763	27 419 973	33 871 373	47 277 597	60 012 530

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 Fuel and Lubricant Used Especially for Generating Electricity
 by Coal and Mineral Resources Mining Companies

Uraian / Description	Satuan/ Unit	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Minyak Solar / ADO	Kiloliter	24 766	451 997	783 607	202 300	510 262
	Juta Rupiah Million Rupiahs	183 669	3 519 994	6 202 870	1 874 060	5 664 890
2 Batubara / Coal	Ton	141 928	220 464	1 350 431	1 768 562	1 187 229
	Juta Rupiah Million Rupiahs	77 381	129 778	1 059 129	1 416 261	566 326

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 Some of Primary Cost Component of Coal and Mineral Resources Mining Companies

(Jutaan Rupiah / Million Rupiahs)

Biaya Primer Primary Cost	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
1 Sewa Tanah Rent of Land	42 009	41 813	181 149	45 038	146 211
2 Bunga atas Pinjaman Interest of Loan	195 834	112 259	687 331	320 768	926 228
3 Penyusutan Depreciation	2 141 610	1 904 907	8 048 864	7 604 037	6 996 906
Jumlah/Total	2 379 453	2 058 978	8 917 343	7 969 843	8 069 346

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 Stock and Usage by Kind of Mineral

Jenis Bahan Tambang : Batubara

Kind of mineral : Coal

(000 Ton)

Uraian / Description	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A PENGADAAN / STOCK					
1 Stok Awal / Beginning Stock	17 620	17 834	14 232	5 349	4 489
2 Produksi Sendiri / Own Production	325 326	415 765	452 318	458 463	435 743
3 Jumlah Pengadaan / Total					
- Banyaknya / Quantity	342 946	433 599	466 550	463 812	440 232
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	277 539 518	228 379 845	286 793 684	262 947 342	220 115 944
B PENGGUNAAN / USAGE					
1 Penjualan Dalam Negeri Domestic Sales					
- Banyaknya / Quantity	53 125	86 724	76 894	77 939	72 769
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	42 993 000	45 678 138	47 267 627	44 185 512	36 384 530
2 Ekspor / Export					
- Banyaknya / Quantity	271 987	332 643	384 307	381 384	356 303
- Nilai / Value (000 US \$)	16 710 119	31 903 790	24 867 146	22 759 707	18 697 747
3 Stok Akhir / End Stock	17 834	14 232	5 349	4 489	11 160

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 Stock and Usage by Kind of Mineral

Jenis Bahan Tambang : Bijih Nikel

Kind of mineral : Nickel Ore

(Ton)

Uraian / Description	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A PENGADAAN / STOCK					
1 Stok Awal / Beginning Stock	1 356 951	699 156	1 572 226	144 087	336 618
2 Produksi Sendiri / Own Production	9 475 362	41 193 335	47 106 534	65 047 388	39 034 912
3 Jumlah Pengadaan / Total					
- Banyaknya / Quantity	10 832 313	41 892 491	48 678 759	65 191 475	39 371 530
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	3 002 067	12 767 658	9 099 522	19 034 672	16 619 707
B PENGGUNAAN / USAGE					
1 Penjualan Dalam Negeri Domestic Sales					
- Banyaknya / Quantity	2 137 272	196 144	85 280	52 000	9 857 874
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	523 035	57 270	24 900	15 183	5 099 694
2 Ekspor / Export					
- Banyaknya / Quantity	7 995 885	40 124 121	48 449 392	64 802 857	28 539 200
- Nilai / Value (000 US \$)	243 514	1 306 128	1 489 084	1 685 248	963 769
3 Stok Akhir / End Stock	699 156	1 572 226	144 087	336 618	974 456

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 Stock and Usage by Kind of Mineral

Jenis Bahan Tambang : Emas

Kind of mineral : Gold

(Kg)

Uraian / Description	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A PENGADAAN / STOCK					
1 Stok Awal / Beginning Stock	873	876	90	-	-
2 Produksi Sendiri / Own Production	119 726	68 220	69 291	59 804	69 349
3 Jumlah Pengadaan / Total					
- Banyaknya / Quantity	120 599	69 096	69 381	59 804	69 349
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	37 607 938	31 323 451	37 548 778	26 292 649	35 598 657
B PENGGUNAAN / USAGE					
1 Penjualan Dalam Negeri Domestic Sales					
- Banyaknya / Quantity	119 723	69 006	69 381	59 804	69 349
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	37 334 842	31 282 834	37 548 997	26 292 649	35 598 657
2 Ekspor / Export					
- Banyaknya / Quantity	-	-	-	-	-
- Nilai / Value (000 US \$)	-	-	-	-	-
3 Stok Akhir / End Stock	876	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 Stock and Usage by Kind of Mineral

Jenis Bahan Tambang : Konsentrat Tembaga

Kind of mineral : Copper Concentrate

(Ton)

Uraian / Description	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A PENGADAAN / STOCK					
1 Stok Awal / Beginning Stock	524 144	156 551	205 178	463 815	46 999
2 Produksi Sendiri / Own Production	993 152	1 472 238	2 265 865	1 909 548	1 571 596
3 Jumlah Pengadaan / Total					
- Banyaknya / Quantity	1 517 296	1 628 789	2 471 043	2 373 363	1 618 595
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	34 647 607	45 671 894	54 212 304	46 634 721	38 510 430
B PENGGUNAAN / USAGE					
1 Penjualan Dalam Negeri Domestic Sales					
- Banyaknya / Quantity	...	...	883 687	872 632	594 136
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	...	...	...	...	...
2 Ekspor / Export					
- Banyaknya / Quantity	1 360 745	1 423 611	1 123 541	1 453 732	714 950
- Nilai / Value (000 US \$)	3 991 519	4 431 262	2 594 674	3 006 810	1 683 588
3 Stok Akhir / End Stock	156 551	205 178	463 815	46 999	309 509

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 Stock and Usage by Kind of Mineral

Jenis Bahan Tambang : Pasir Besi Kind of mineral : Iron Sand		(Ton)				
Uraian / Description	2010	2011	2012	2013	2014 ^x	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
A PENGADAAN / STOCK						
1 Stok Awal / Beginning Stock	893 624	...	...	...	45 117
2 Produksi Sendiri / Own Production	8 975 507	11 814 544	11 545 752	22 353 337	5 951 400	
3 Jumlah Pengadaan / Total						
- Banyaknya / Quantity	9 869 131	11 814 544	11 545 752	22 353 337	5 996 517	
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	1 891 943	2 767 092	2 384 621	4 062 677	1 289 251	
B PENGGUNAAN / USAGE						
1 Penjualan Dalam Negeri Domestic Sales						
- Banyaknya / Quantity	...	...	...	...	2 150 000
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	...	...	...	...	1 852 001
2 Ekspor / Export						
- Banyaknya / Quantity	9 869 131	11 814 544	11 545 752	22 308 220	3 162 404	
- Nilai / Value (000 US \$)	205 646	287 643	238 462	426 787	28 615	
3 Stok Akhir / End Stock	...	...	...	45 117	684 113

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 Stock and Usage by Kind of Mineral

Jenis Bahan Tambang : Timah

Kind of mineral : Tin

(Ton)

Uraian / Description	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A PENGADAAN / STOCK					
1 Stok Awal / Beginning Stock	795	607	8 957	4 452	11 878
2 Produksi Sendiri / Own Production	97 796	89 600	44 202	59 412	51 801
3 Jumlah Pengadaan / Total					
- Banyaknya / Quantity	98 591	90 207	53 159	63 864	63 679
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	19 718 180	15 773 281	10 876 436	7 982 961	7 004 699
B PENGGUNAAN / USAGE					
1 Penjualan Dalam Negeri Domestic Sales					
- Banyaknya / Quantity	97 984	3 552	9 026	51 986	42 974
- Nilai/Value (Jutaan/Million Rp)	17 798 872	621 091	2 202 163	6 498 250	4 727 184
2 Ekspor / Export					
- Banyaknya / Quantity	...	77 698	39 681	...	...
- Nilai / Value (000 US \$)	...	1 476 741	854 612	...	...
3 Stok Akhir / End Stock	607	8 957	4 452	11 878	20 705

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	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Batubara / Coal	449 896	732 638	355 441	2 215 196	869 765
2 Bauksit / Bauxite	1 632	...	...	...	...
3 Bijih Nikel / Nickel Ore	15 895	27 075	167 305	91 786	4 680
4 Emas & Perak Gold & Silver	84 469	126 498	69 881	15 066	...
5 Mangan / Manganese	706	...	...	...	...
6 Pasir Besi / Iron Sand	...	442	829	3 976	5 470
7 Konsentrat Tembaga Copper Concentrate	37	178 035	104 655	946 724	...
8 Timah / Tin	95 121	81 272	17 085	17 268	3 496
Jumlah / Total	648 432	1 145 959	715 196	3 290 015	883 411

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 14 Yearly Production (Calendar Year) by Kind of Mineral

Uraian / Description	Satuan/ Unit	2010	2011	2012	2013	2014 ^x
(1)	(2)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Batubara / Coal	Ton	325 325 793	415 765 068	452 318 024	458 462 513	435 742 874
2 Bauksit / Bauxite	Ton	2 200 000	24 714 940	...	...	2 539 274
3 Bijih Nikel / Nickel Ore	Ton	9 475 362	41 193 335	47 106 534	65 047 388	39 034 912
4 Emas / Gold	Kg	119 726	68 220	69 291	59 804	69 349
5 Konsentrat Tembaga / Copper Concentrate	Ton	993 152	1 472 238	2 265 865	1 909 548	1 571 596
6 Mangan / Manganese	Ton	228 490	162 882	...	...	8 000
7 Pasir Besi / Iron Sand	Ton	8 975 507	11 814 544	11 545 752	22 353 337	5 951 400
8 Timah / Tin	Ton	97 796	89 600	44 202	59 412	51 801

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

RAHASIA



NON MIGAS

REPUBLIK INDONESIA

**SURVEI TAHUNAN PERUSAHAAN PERTAMBANGAN NON MIGAS 2014
ANNUAL NON OIL AND GAS MINING COMPANY SURVEY 2014**

<p>1. Provinsi : <i>Province</i></p> <p>2. Kabupaten/Kota* : <i>Regency/Municipality</i></p> <p>3. Kecamatan : <i>Sub-district</i></p>	<p>Diisi Oleh BPS Filled by BPS</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/></p> <p><input type="text"/> <input type="text"/></p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>
<p>4. Nama Perusahaan : <i>Name of Company</i></p> <p>5. Alamat Perusahaan / Company Address</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Website: E-mail :</p> <p>Phone : (.....) Fax : (.....)</p> <p style="text-align: right;">Kode Pos / Postal Code</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>6. Kondisi Perusahaan/Establishment Condition</p> <p><input type="checkbox"/> Aktif/Active <input type="checkbox"/> Tidak aktif/Non Active <input type="checkbox"/> Pindah/Moved</p> <p><input type="checkbox"/> Tutup/Closed <input type="checkbox"/> Lainnya/Others (.....)</p> <p><small>Beri tanda cek sesuai kondisi lapangan / Fill the box with check</small></p> <p>7. Tahun mulai beroperasi / Production Commencement Year</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>8. Bila merupakan unit produksi, alamat Kantor Pusat / Head Office Address</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Website: E-mail :</p> <p>Phone : (.....) Fax : (.....)</p> <p style="text-align: right;">Kode Pos / Postal Code</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	

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

- Tujuan Survei** : Untuk memperoleh data statistik pertambangan Non 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** : UU No. 16 tahun 1997 Tentang Statistik
- Pasal 21 : Penyelenggara Kegiatan Statistik Wajib Menjamin Kerahasiaan Keterangan yang Diperoleh dari Responden
- Pasal 27 : Setiap responden wajib memberikan keterangan yang diperlukan dalam penyelenggaraan statistik dasar oleh Badan Pusat Statistik
- Legal Status** : Law No.16 on statistics, 1997
- Article 21 : "The Conductor of statistical activities must ensure the confidentiality of the information obtained from respondent"
- Article 27 : "Every respondent must provide the required information when the Agency is collecting basic statistics"
- 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

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

BLOK I. KETERANGAN UMUM PERUSAHAAN
BLOCK I. GENERAL INFORMATION

1. Badan Hukum perusahaan / Company's Legal Status

PT (Persero) / State Company -1 Lainnya / Others -3
 PT / Corporation -2 (Sebutkan / Mention it)

2. 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

3 Kegiatan pertambangan menurut ijin pertambangan

a. Area penambangan : Hutan - 1 Non Hutan -2 Pantai/Laut - 3
Mining Area Forest Non Forest Off Shore

b. Tahapan Penambangan : Eksplorasi/Exploration -1 Produksi/Production - 2
Stage of Mining

c. Lokasi Penambangan : Provinsi/Province :
Mining Location Kabupaten/Regency :

d. Luas Area Penambangan (Ha) :
Mining Area (Ha)

e. Jenis Tambang Utama :
Kind of Primary Mineral Filled by BPS
 Volume Produksi :
Volume of Production

f. Jenis Tambang Ikutan :
Secondary product KBKI
 Volume Produksi :
Volume Production

Jika perusahaan memiliki lebih dari satu lokasi kegiatan pertambangan, harap gunakan lembar tambahan.
If there are more than two mining location, please use the separate page for addition.

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

Pekerja tetap adalah pekerja yang bekerja pada perusahaan sampai masa usia pensiun sesuai aturan perusahaan.
Permanent workers is defined as workers who are formally tied to the company until their retirement age.

Pekerja kontrak adalah pekerja yang bekerja di perusahaan untuk jangka waktu terbatas.
Contracted Worker is defined as workers employed by the company for a limited period

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

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

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

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

4. Jumlah dan Nilai Upah Pekerja Alih Daya /Total Numbers and Competations of Outsourcing Labor

Jenis Pekerja / Kind of Workers	Jumlah pekerja Number of Workers	Pengeluaran / Expenditure (Rp)
a. Teknis / Technical		
b Non Teknis / Non Technical		
c. Jumlah / Total		

Pekerja Teknis adalah semua pekerja tetap yang berhubungan langsung dengan proses teknis pertambangan
Technical workers are all permanent employees who are directly related to the technical mining process

Pekerja Non Teknis adalah semua pekerja tetap selain pekerja teknis
Non Technical Workers are all full-time workers in addition to technical workers

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

1. Balas Jasa Tenaga Kerja /Workers Compensation

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

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.

The worker compensation includes provision of goods and services to workers as compensation for his work as well as official facilities of the company whose the value 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.

Pengeluaran lainnya mencakup pemberian sumbangan kepada pekerja, seperti sumbangan duka.

Other expenses include the donation to the worker, such as a funeral donations.

2. Biaya Operasional/Operation Costs

Jenis Biaya / Kind of Costs	Nilai / Value (Rupiah)
(1)	(2)
a. Biaya pembelian bahan peledak dan pemicu <i>Cost of purchasing explosives material and detonator</i>	
b. Biaya pengumpulan dan pemisahan bahan tambang <i>Collection and separation mining commodity cost</i>	
c. Biaya angkutan ke gudang penyimpanan <i>Transportation cost to storage</i>	
d. Biaya penyimpanan <i>Storage cost</i>	
e. Biaya pekerjaan yang subkontrakan kepada pihak lain <i>Cost of mining services carried out by other</i>	
JUMLAH / TOTAL	

Biaya pengumpulan, dan pemisahan bahan tambang mencakup biaya mulai dari proses pengupasan sampai dengan pemisahan bahan tambang di lapangan.

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 : m³

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. Pembelian peralatan yang penggunaannya kurang dari satu tahun <i>Equipments purchasing which the period utility is less than one year</i>	
c. Alat 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 kantor <i>Land-fare and rent expenditure for building</i>	
f. Jasa konsultan <i>Consultant services</i>	
g. Asuransi barang modal <i>Capital goods insurance</i>	
h. Angkutan ke tempat penyimpanan <i>Transportation to the warehouse</i>	
i. Biaya pos dan telekomunikasi <i>Post and telecommunication</i>	
j. Perjalanan dinas <i>Supervision</i>	
k. Bunga pinjaman <i>Loan interest</i>	
l. Jasa-jasa lainnya (akuntan, penasehat hukum dan sejenisnya) <i>Other services (accountance, legal Advisor and others services)</i>	
m. Lainnya (iklan, riset pemasaran, kehumasan dan sejenisnya) <i>Others (promotion, market research, charity, etc)</i>	
JUMLAH / TOTAL	

7. Pengeluaran Terkait Investasi Lainnya/Other investmenta. Pengeluaran eksplorasi
Exploration expenditures

Rp

b. Pengeluaran Pemulihan Tata Lingkungan
Land Recovery

Rp

c. Penelitian dan pengembangan

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

Uraian / Description	Jenis Produksi / Kind of Production			
	Sebutkan / Named	Sebutkan / Named	Sebutkan / Named	Sebutkan / Named
	Satuan / Unit (.....)	Satuan / Unit (.....)	Satuan / Unit (.....)	Satuan / Unit (.....)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Stok Awal / Beginning Stock Volume				
2. Produksi / Production Volume				
3. Pembelian Bahan Tambang / Purchased Volume				
4. Dipakai Sendiri / Own usage Volume				
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 Volume				
8. Stock Akhir / Final Stock = (1)+(2)-(3)-(4)-(5)-(6) Volume				

BLOK V. PENDAPATAN LAIN SELAMA TAHUN 2014
BLOCK V. OTHERS INCOME DURING 2014

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

SERTIFIKASI PENGISIAN KUESIONER
QUESTIONNAIRE CERTIFICATION

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. Pejabat/Pimpinan Perusahaan :
Head of the company
2. Jabatan / Occupation :
3. Nama yang mengisi kuesioner :
Person in Charge
4. Jabatan / Occupation :
5. Telepon / Phone : (.....) Fax : (.....)
6. E-mail :
7. Tanda Tangan dan cap perusahaan :
Signature and company seal

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

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

CATATAN PETUGAS / Enumerator's Notes

**) Coret yang tidak perlu / Cross out if not valid*

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 : bpsHQ@bps.go.id

