



Katalog BPS: 6201004

# STATISTIK PERTAMBANGAN BAHAN GALIAN INDONESIA

*The Indonesia Quarrying Statistics*

2010-2013



**BADAN PUSAT STATISTIK**  
**Statistics Indonesia**



# STATISTIK PERTAMBANGAN BAHAN GALIAN INDONESIA

*The Indonesia Quarrying Statistics*

2010-2013



**STATISTIK PERTAMBANGAN BAHAN GALIAN  
INDONESIA 2010-2013**

*The 2010–2013 Indonesia Quarrying Statistics*

ISSN: 2302-8688

No. Publikasi/*Publication Number*: 05330.1408

Katalog BPS/*BPS Catalogue*: 6201004

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

Jumlah Halaman/*Number of pages*: xiii + 52 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*

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

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

Sodikin Baidowi, M.Stat

R. Gumelar, B.St

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

Nuryati, S.Si

Agustin Faradila, SST

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

Nuryati, S.Si

Agustin Faradila, SST

Agus Tri Surjani

Siti Wuryani



## **KATA PENGANTAR**

---

Publikasi Statistik Pertambangan Bahan Galian Indonesia Tahun 2010 – 2013 merupakan publikasi berkala tahunan sebagai kelanjutan dari penerbitan tahun-tahun sebelumnya. Publikasi ini merupakan hasil dari Survei Tahunan Pertambangan Bahan Galian yang menyajikan data tenaga kerja, upah dan gaji, produksi, biaya antara dan output.

Mudah-mudahan data yang disajikan dalam publikasi ini dapat melengkapi kebutuhan informasi tentang kegiatan usaha penggalian di Indonesia.

Akhirnya kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak, khususnya kepada para pengusaha pertambangan bahan galian serta instansi lainnya yang telah membantu kelancaran pelaksanaan survei tersebut.

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

Jakarta, November 2014  
KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK

**Dr. Suryamin, M.Sc**

## **PREFACE**

---

*Publication Minerals Mining Statistics Indonesia Year 2010 – 2013 is an annual periodical publications as a continuation of the publication of the previous years. This publication is the result of the Annual Survey of Mining Minerals were present data employment, wages and salaries, production costs and output between.*

*We hope this publication would be enrich the information needed about quarrying activities in Indonesia.*

*Finally, we would like to express our gratitude to those who help in preparing this publication, particularly quarrying entrepreneurs.*

*Comment and constructive critics are always welcome.*

*Jakarta, November 2014*  
**BPS-STATISTICS INDONESIA**

**Dr. Suryamin, M.Sc**  
*Chief Statistician*



## DAFTAR ISI/CONTENTS

	Halaman/Pages
Kata Pengantar/ <i>Foreword</i> .....	v
Daftar Isi/ <i>Contents</i> .....	vii
Daftar Tabel/ <i>List of Tables</i> .....	viii
Daftar Gambar/ <i>List of Figures</i> .....	xii
Tanda-tanda/ <i>Symbols</i> .....	xiii
Penjelasan Umum/ <i>General Explanatory</i> .....	1
Ulasan Ringkasan/ <i>Summary</i> .....	7
Tabel-Tabel/ <i>Tables</i> .....	19

## DAFTAR TABEL/LIST OF TABLES

		Halaman/Pages
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	1 Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2011 – 2013 <i>Number of Quarrying Establishments by Kind of Materials, 2011 – 2013</i> .....	21
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	2 Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Kegiatan Usaha, 2010 – 2013 <i>Number of Quarrying Establishments by Industrial Classification, 2010 – 2013</i> .....	22
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	3 Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013 <i>Number of Quarrying Establishments by Province, 2010 – 2013</i> .....	23
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	4 Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Badan Hukum/Usaha, 2010 – 2013 <i>Number of Quarrying Establishments by Legal Status, 2010 – 2013</i> .....	24
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	5 Banyaknya Pekerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian Utama, 2011 – 2013 <i>Number of Quarrying Workers by Kind of Main Materials, 2011 – 2013</i> .....	25
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	6 Banyaknya Pekerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Kegiatan Usaha, 2010 – 2013 <i>Number of Quarrying Workers by Industrial Classification, 2010 – 2013</i> .....	26
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	7 Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Number of Quarrying Establishment Workers by Province, 2010 – 2013</i> .....	27
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	8 Banyaknya Tenaga Kerja Laki-laki Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Number of Male Workers of Quarrying Establishment by Province, 2010 – 2013</i> .....	28
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	9 Banyaknya Tenaga Kerja Perempuan Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Number of Female Workers of Quarrying Establishment by Province, 2010 – 2013</i> .....	29

<u>Tabel</u> <i>Table</i>	10	Banyaknya Tenaga Kerja Dibayar Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2011– 2013 <i>Number of Paid Workers of Quarrying Establishment by Province, 2011 – 2013</i> .....	30
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	11	Banyaknya Tenaga Kerja Tidak Dibayar Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2011 – 2013 <i>Number of Unpaid Workers of Quarrying Establishment by Province, 2011 – 2013</i> .....	31
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	12	Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian yang Berpendidikan sampai dengan SLTA Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Number of Worker of Quarrying Establishment Graduated from Senior High School or Lower by Province, 2011 -2013</i> .....	32
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	13	Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian yang Berpendidikan Sarjana Menurut Provinsi, 2011 – 2013 <i>Number of Worker of Quarrying Establishment Graduated from Bachelor Degree by Province, 2011 – 2013</i> .....	33
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	14	Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian yang Berpendidikan Pasca Sarjana Menurut Provinsi, 2011- 2013 <i>Number of Worker of Quarrying Establishment Graduated from Post Graduated Degree by Province, 2011 – 2013</i> .....	34
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	15	Balas Jasa Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2011 – 2013 <i>Compensation of Quarrying Establishment Workers by Kind of Materials, 2011-2013</i> .....	35
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	16	Balas Jasa Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Kegiatan Usaha, 2010 -2013 <i>Compensation of Quarrying Establishment Workers by Industrial Classification, 2010 - 2013</i> .....	36
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	17	Balas Jasa Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Compensation of Quarrying Establishment Workers by Province, 2010 – 2013</i> .....	37
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	18	Produksi Energi Primer Menurut Sumber Energi, 2011-2013 <i>Primary Energy Production by Energy Sources 2011-2013</i> ,.....	38
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	19	Volume Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Kegiatan Usaha, 2010 – 2013 <i>Volume of Production of Quarrying Establishment by Industrial Classification, 2010 - 2013</i> .....	39

<u>Tabel</u> <i>Table</i>	20	Nilai Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian Tahun 2011 – 2013 <i>Production Value of Quarrying Establishment by Kind of Materials, 2011 – 2013</i> .....	40
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	21	Nilai Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Kegiatan Usaha Tahun 2010 –2013 <i>Production Value of Quarrying Establishment by Industrial Classification, 2010 – 2013</i> .....	41
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	22	Nilai Pendapatan Lain Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Value of Other Income of Quarrying Establishments by Province, 2010 – 2013</i> .....	42
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	23	Pengeluaran Perusahaan/Usaha Penggalian diluar Balas Jasa Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran, 2010 - 2013 <i>Expenditure of Quarrying Establishment without Workers Compensation by Kind of Expenditure, 2010 – 2013</i> .....	43
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	24	Pengeluaran Perusahaan/Usaha Penggalian di Luar Balas Jasa Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Expenditure of Quarrying Establishment without Workers Compensation by Province, 2010 – 2013</i> .....	44
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	25	Pengeluaran Bahan Peledak dan Penyundut Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Cost for Explosive Materials and Detonators of Quarrying Establishments by Province, 2010 – 2013</i> .....	45
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	26	Biaya Bahan Bakar, Listrik, Gas dan Air Bersih Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Cost for Fuel, Electricity, Gas and Cleaned Water of Quarrying Establishment by Province, 2010 – 2013</i> .....	46
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	27	Pengeluaran Alat Tulis Kantor Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Cost for Stationeries of Quarrying Establishment by Province, 2010 – 2013</i> .....	47
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	28	Pengeluaran Jasa-Jasa Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Cost for Services of Quarrying Establishment by Province, 2010 – 2013</i> .....	48
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	29	Biaya Sewa Tanah dan Pajak Tak Langsung Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Cost for Rent Land and Indirect Tax of Quarrying Establishments by Province, 2010 – 2013</i> .....	49

<u>Tabel</u> <i>Table</i>	30	Biaya Sewa Gedung dan Alat - Alat Lain Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Cost for Rent of Building and Equipment of Quarrying Establishment by Province, 2010 – 2013 .....</i>	50
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	31	Biaya Reklamasi, Kendali Erosi dan Lainnya Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Cost for Reclamation, Erotion Control and Others of Quarrying Establishment by Province, 2010 – 2013 .....</i>	51
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	32	Biaya Antara Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 – 2013 <i>Intermediate Input of Quarrying Establishment by Province, 2010 - 2013.....</i>	52

## DAFTAR GAMBAR/LIST OF FIGURES

		Halaman/Pages
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	1	Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2010-2013 <i>Number of Quarrying Establishments by Kind of Materials, 2010 – 2013</i> ..... 10
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	2	Banyaknya Pekerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2010-2013 <i>Number of Quarrying Establishment Workers by Kind of Materials, 2010 – 2013</i> ..... 11
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	3	Balas Jasa Pekerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2010-2013 <i>Compensation of Quarrying Establishment Workers by Kind of Materials, 2010 – 2013</i> ..... 12
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	4	Volume Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2010-2013 <i>Production Volume of Quarrying Establishment by Kind of Materials, 2010-2013</i> ..... 13
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	5	Nilai Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2010-2013 <i>Production Value of Quarrying Establishment by Kind of Material, 2010-2013</i> ..... 14
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	6	Pendapatan Lain Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Pulau Utama, 2010-2013 <i>Other Income of Quarrying Establishment by Big Islands, 2010-2013</i> ..... 15
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	7	Pengeluaran Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Biaya, 2010-2013 <i>Expenditure of Quarrying Establishment by Kind of Cost, 2010-2013</i> ..... 16
<u>Gambar</u> <i>Figure</i>	8	Pengeluaran dan Pendapatan Total Perusahaan/Usaha Penggalian, 2010-2013 <i>Total Expenditure and Revenue of Quarrying Establishment, 2010-2013</i> ..... 17

## **TANDA-TANDA/SYMBOLS**

Data tidak tersedia/ <i>Data not available</i> .....	: ...
Tidak ada atau nol/ <i>Null or zero</i> .....	: -
Tanda Desimal/ <i>Decimal point</i> .....	: ,
Angka perbaikan/ <i>Revised figures</i> .....	: r
Angka sementara/ <i>Preliminary figures</i> .....	: *





# **PENJELASAN UMUM**

## ***GENERAL EXPLANATORY***



## **PENJELASAN UMUM**

### **GENERAL EXPLANATION**

#### **I. PENDAHULUAN**

Survei Tahunan Perusahaan Penggalian Bahan Industri dan Konstruksi diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) di seluruh Indonesia sejak tahun 2005. Publikasi ini memuat data tentang kegiatan Perusahaan Pertambangan Penggalian selama periode tahun 2010-2013, yang pencacahannya dilakukan pada awal tahun.

Publikasi ini berisi data sebagai berikut :

- a. Banyaknya perusahaan
- b. Banyaknya tenaga kerja
- c. Upah dan Gaji
- d. Banyaknya produksi
- e. Pendapatan
- f. Pengeluaran

#### **II. RUANG LINGKUP**

Perusahaan/usaha penggalian bahan konstruksi dan industri yang dicakup dalam survei ini meliputi perusahaan penggalian yang mempunyai izin usaha penggalian (SIPD) maupun usaha penggalian yang tidak mempunyai izin di seluruh Indonesia.

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

Golongan Bahan Galian Strategis, meliputi minyak bumi, bitumen cair, lilin bumi, gas alam, bitumen padat,

#### **I. INTRODUCTION**

*The Annual Quarrying Companies Survey in Indonesia was held by BPS - Statistics Indonesia since 2005. This publication contained data on the Quarrying Companies 2010–2013 which the in the beginning of the year.*

*This publication contains of :*

- a. *Number of companies*
- b. *Number of workers*
- c. *Wages and salaries*
- d. *Production*
- e. *Income*
- f. *Expenditure*

#### **II. SCOPE**

*The quarrying companies included in this survey were licensed and non licensed quarrying companies in Indonesia*

*According the Government Regulation no. 27, 1980, about the Classification of Minerals, in section 1, they were divided into three groups, namely:*

A. *Group of Strategic Minerals, consist of oil (crude oil and condensate), liquid bitumen, natural wax, natural gas, solid*

aspal, antrasit, batubara, batubara muda, nikel, kobalt, timah, uranium, radium, thorium dan bahan galian radioaktif lainnya.

Golongan Bahan Galian Vital, meliputi besi, mangan, molibden, krom, wolfram, vanadium, titan, bauksit, tembaga, timbal, seng, emas, platina, perak, air raksa, intan, arsen, antimony, bismut, berillium, korondum, zircon, kristal kwarsa, kriolit, fluorspar, barit, yodium, brom, khlor, belerang, yttrium, rhutenium, cerium dan logam-logam langka 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, 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 sisi ekonomi pertambangan.

*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, 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.*

Publikasi ini hanya menyajikan data statistik penggalian bahan industri dan konstruksi.

*This publication only presents quarrying statistics of construction and manufacture material.*

## I. KONSEP DAN DEFINISI

### 1. 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, batu marmar, pasir, pasir silika, pasir kuarsa, kaolin, tanah liat dan lain-lain. Kegiatan pemecahan, peleburan, pemurnian dan segala proses pengolahan hasil pertambangan/penggalian tidak termasuk kegiatan pertambangan/ penggalian, akan tetapi digolongkan ke dalam kegiatan industri.

### 2. 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.

## I. CONCEPT AND DEFINITION

### 1. Quarrying

*Quarrying is an economic activity that included 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).*

*Quarrying minerals such as stone, limestone, marble, sand, quartz sand, kaolin, clay.*

*Some activities such as splitting, melting, clearing and all processes of mining and quarrying activities were classified in manufacturing.*

### 2. 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. 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.

**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 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)

**b. Exploration**

*Exploration is an advanced activities from prospects to determine size, shape, position, content and number of potential mines and properness of the finding economic minerals.*

**c. Exploitation**

*Exploitation is a mining activities that included exploitation jobs and delivering minerals to heaping place and processing/refining unit, even to marketting place.*

**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. METODE PENGUMPULAN DATA**

Metode pengumpulan data survei pengalihan merupakan perpaduan antara kunjungan dan self enumeration atau yang lazim disebut sistem mailing dan canvassing. Untuk mencatat keterangan tentang perusahaan pengalihan bahan industri dan konstruksi digunakan kuesioner Galian-BH dan Galian-URT.

**IV. DATA COLLECTION METHOD**

*The method of data collection in the quarrying survey is a combination of visiting and self enumeration, or usually it called “mailling and canvassing system”. For recording the data of quarrying companies using Galian-BH and Galian-URT questionnaire.*

# **ULASAN RINGKAS**

*A BRIEF REVIEW*

ULASAN RINGKAS  
A BRIEF REVIEW





## ULASAN RINGKAS/ SUMMARY

### I. PENDAHULUAN

Survei Pertambangan Bahan Galian dilakukan setiap tahun oleh Badan Pusat Statistik terhadap seluruh perusahaan/usaha penggalian bahan industri dan konstruksi di Indonesia, mencakup bahan galian Industri dan Konstruksi, seperti batu hias dan batu bangunan, batu bahan industri, tanah dan tanah liat, pasir, krikil, ekstrak garam dan penggalian lainnya.

### II. PERUSAHAAN/USAHA

Pelaku kegiatan usaha penggalian sebagian besar merupakan usaha perorangan tanpa izin. Selama periode tahun 2010 - 2013 jumlah usaha perorangan mencapai 99,52% dari seluruh pelaku usaha, dimana lebih dari separuhnya berlokasi usaha di Jawa Tengah, Jawa Barat dan Jawa Timur. Secara umum, jumlah usaha penggalian selama periode tahun 2010 - 2013 mengalami peningkatan terutama pada usaha perorangan. Sementara itu, perusahaan penggalian Berbadan Hukum mengalami penurunan.

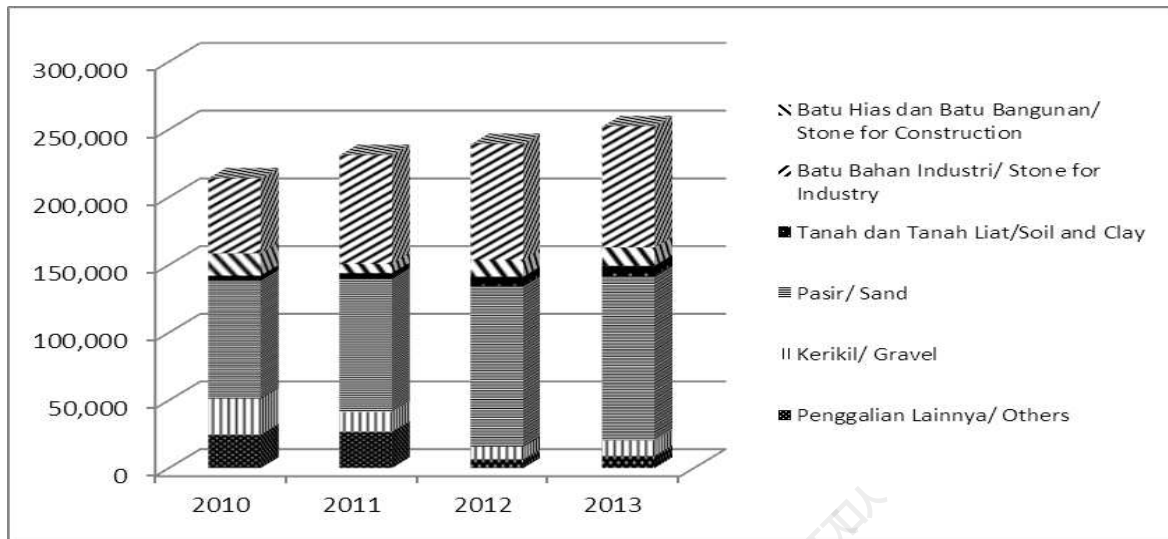
### I. INTRODUCTION

*Quarrying Survey was held by BPS Statistic Indonesia for all quarrying establishment in Indonesia. The survey included construction and industrial material quarrying establishments, such as decorative stone, stone building, stone material industry, clay, sand, salt extract and others quarrying.*

### II. ESTABLISHMENT

*Most of quarrying establishment were individual business without license. During 2010 - 2013 period, total number of them were 99.52% from all quarrying establishment, which had more than a half located at Central Jawa, West Java and East Jawa. Generally, total number of quarrying establishments during 2010 - 2013 period has increased continuously especially in the individual establishment. Meanwhile, Corporation and Limited Partnership establishments decreased.*

**Gambar/Figure 1:**  
**Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian/**  
*Number of Quarrying Establishment by Kind of Material, 2010-2013*



### III. TENAGA KERJA

#### 3.1. Jumlah Pekerja

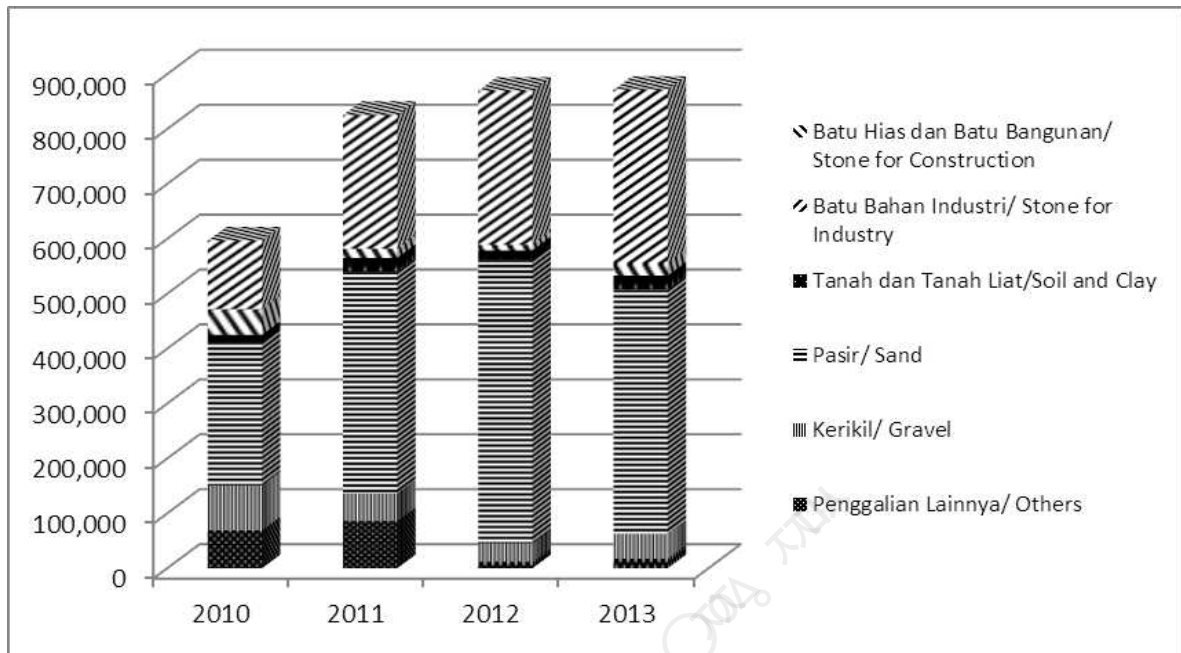
Jumlah pekerja usaha penggalian selama periode tahun 2010 - 2013 mengalami peningkatan. Pada tahun 2010 jumlahnya sebanyak 596.884 orang, kemudian berturut-turut pada tahun 2011 sebanyak 825.399 orang, tahun 2012 sebanyak 865.732 orang dan tahun 2013 sebanyak 871.268 orang. Rata-rata jumlah pekerja per usaha pada tahun 2013 adalah sebanyak 4 orang. Karena sebagian besar pelaku kegiatan penggalian merupakan usaha perorangan, dimana pengusaha merangkap sebagai pekerja tunggal.

### III. MAN POWER

#### 3.1. Number of Workers

*Number of quarrying establishments workers during 2010 - 2013 increased. In 2010, total worker number was 596,884 persons, increased in 2011 the worker number to be 825,399 persons, in 2012 the worker number was 865,732 persons and in 2013 was 871,268 persons. Average number of workers per establishment in 2013 was 4 persons. Hence, most of quarrying activities were individual establishments without license, most of them are also as a worker.*

**Gambar/Figure 2:**  
**Banyaknya Pekerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian/  
*Number of Quarrying Establishment by Kind of Material, 2010-2013***



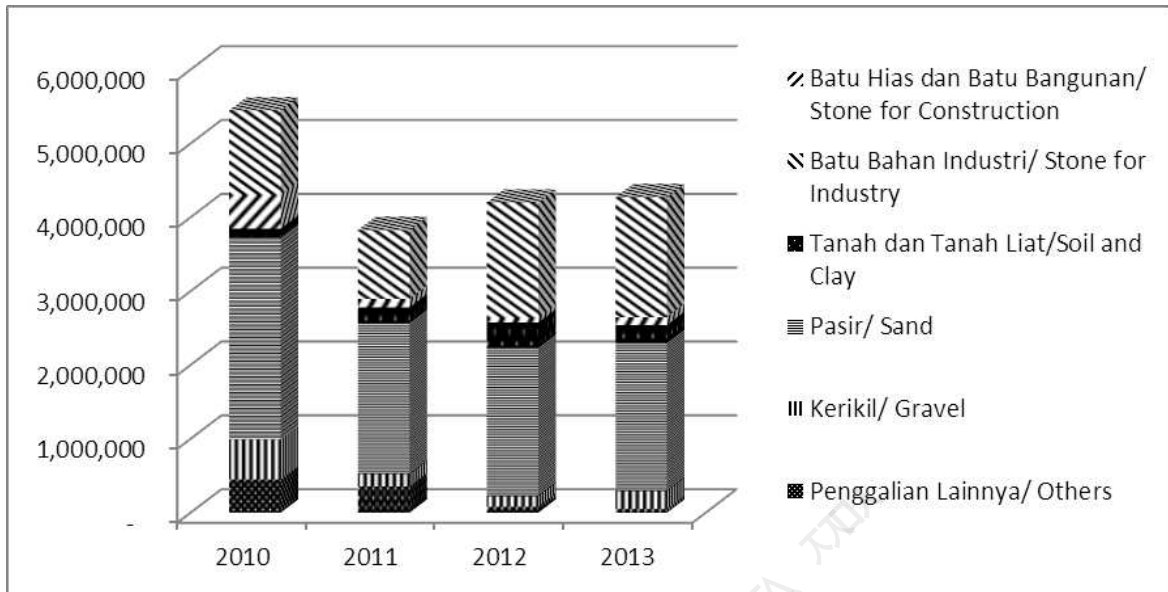
### 3.2. Balas Jasa Pekerja

Berbeda dengan sektor pertambangan lainnya, nilai balas jasa pekerja usaha penggalian relatif kecil. Ini dikarenakan pekerja pada usaha penggalian kebanyakan bukan merupakan pekerja terdidik dan terampil seperti halnya di sektor pertambangan Migas dan Non Migas. Pada tahun 2010 balas jasa pekerja sebesar Rp 5,45 triliun, pada tahun 2011 sebesar Rp 3,83 triliun, tahun 2012 sebesar Rp 4,19 triliun dan tahun 2013 sebesar Rp 4,27 triliun.

### 3.2. Worker Compensation

*Different from other mining sectors, quarrying establishment workers were paid less. Most of the workers were unskilled and untrained labour. Total compensation workers in 2010 was Rp 5.45 trillion, then in 2011 the total compensation was Rp 3.83 trillion, Rp 4.19 trillion in 2012 and Rp 4.27 trillion in 2013 respectively.*

**Gambar/Figure 3:**  
**Balas Jasa Pekerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian/**  
**Compensation of Quarrying Establishment Workers by Kind of Material, 2010-2013**



#### IV. PRODUKSI

##### 4.1. Volume Produksi

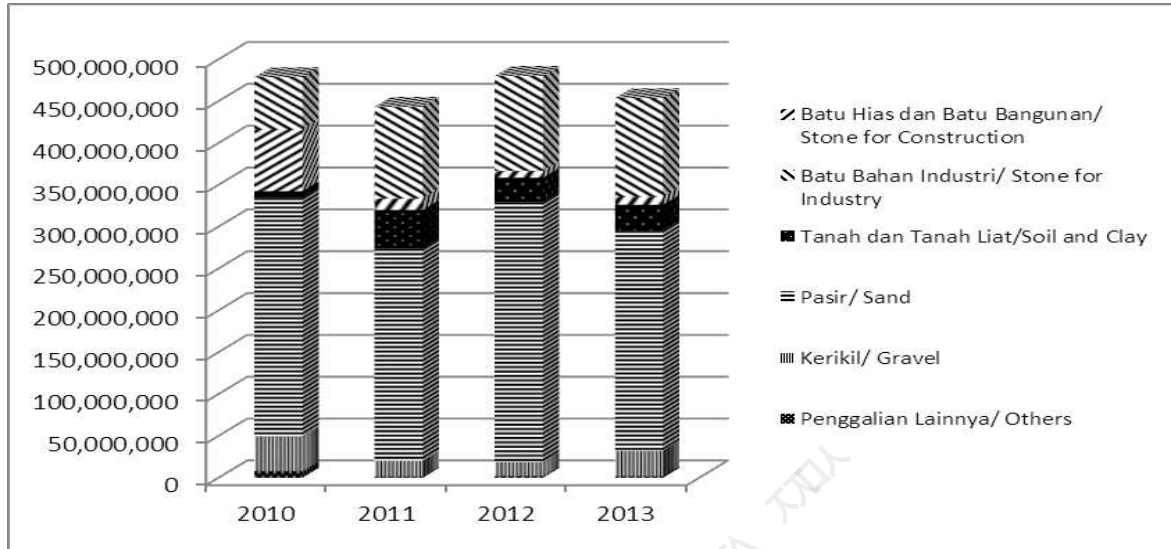
Selama periode tahun 2010 - 2013, pasir merupakan jenis produksi bahan galian terbesar. Volume komoditi pasir mencapai 285,56 juta m<sup>3</sup> pada tahun 2010, sebesar 253,90 juta m<sup>3</sup> pada tahun 2011, 310,67 juta m<sup>3</sup> pada tahun 2012 dan pada tahun 2013 sebesar 263,52 juta m<sup>3</sup>. Bahan material terbesar kedua pada tahun 2013 adalah batu hias dan batu bangunan, yaitu sebesar 117,88 juta m<sup>3</sup>. Sedangkan bahan galian dengan volume produksi terendah pada tahun 2013 adalah bahan galian lainnya, yaitu sebesar 1,89 juta m<sup>3</sup>.

#### IV. PRODUCTION

##### 4.1. Production Volume

*During 2010 - 2013 period, sand material was the highest volume production of quarrying material. The commodity volume was 285.56 million m<sup>3</sup> in 2010, 253.90 million m<sup>3</sup> in 2011, 310.67 million m<sup>3</sup> in 2012 and in 2013 was 263.52 million m<sup>3</sup> respectively. In 2013, the second highest was decorative and construction stone, which was 117.88 million m<sup>3</sup>. In 2013, the lowest production volume of another material quarrying was 1.89 million m<sup>3</sup>.*

**Gambar/Figure 4:**  
**Volume Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian/**  
**Production Volume of Quarrying Establishment by Kind of Material, 2010-2013**



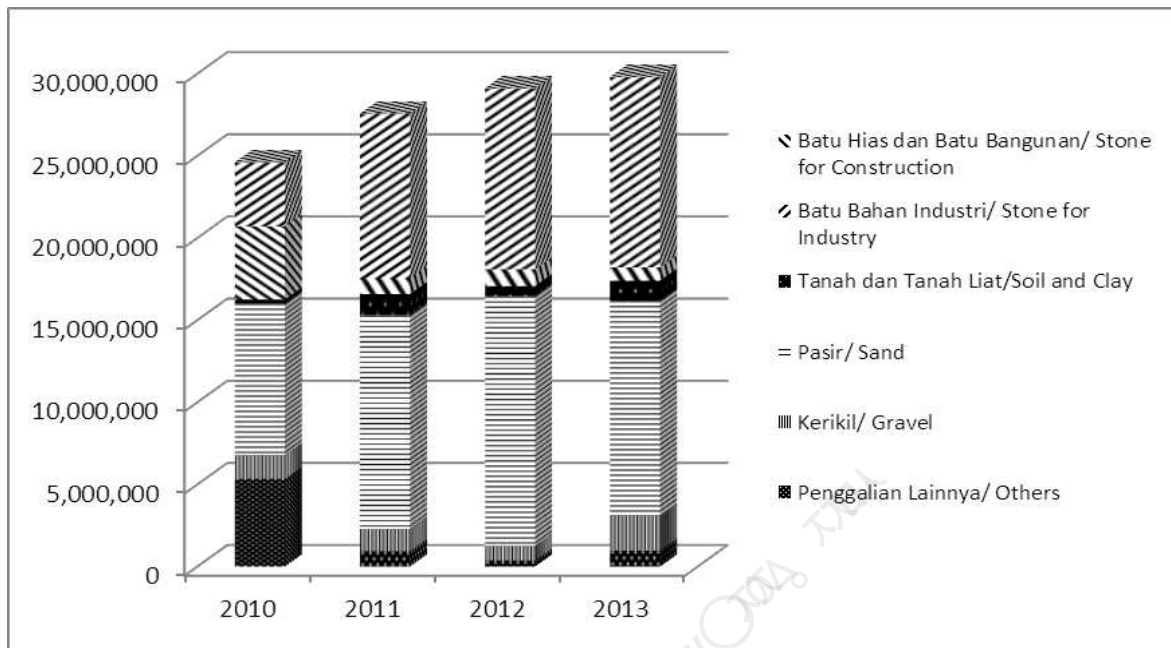
#### 4.2. Nilai Produksi

Nilai produksi bahan galian terbesar selama periode tahun 2010 - 2013 adalah pasir, yaitu sebesar Rp 9,24 triliun pada 2010, kemudian meningkat menjadi Rp 12,98 triliun pada 2011, Rp 15,20 triliun pada 2012 dan Rp 13,06 triliun pada 2013. Pada tahun 2013, nilai produksi terbesar kedua adalah batu hias dan bangunan yaitu sebesar Rp 11,60 triliun. Kemudian disusul kerikil, tanah dan tanah liat, lainnya dan batu bahan industri. Secara berturut-turut nilai produksinya sebesar Rp 2,14 triliun, Rp 1,23 triliun, Rp 973,34 milyar dan Rp 806,94 milyar.

#### 4.2. Value of Production

*During 2010-2013 period, the highest production of material value was sand with production value was Rp 9.24 trillion in 2010 and then increased to Rp 12.98 in 2011, Rp 15.20 trillion in 2012 and Rp 13.06 trillion in 2013. In 2013, the second highest production value was stone for construction which was Rp 11.60 trillion. Then followed by production value of gravel, soil and clay, others and stone for industry. The value was Rp 2.14 trillion, Rp 1.23 trillion, Rp 973.34 billion and Rp 806.94 billion respectively.*

**Gambar/Figure 5:**  
**Nilai Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian**  
*Production Value of Quarrying Establishment by Kind of Materials, 2010-2013*



## V. PENDAPATAN DAN PENGELUARAN

### 5.1. Pendapatan Lain

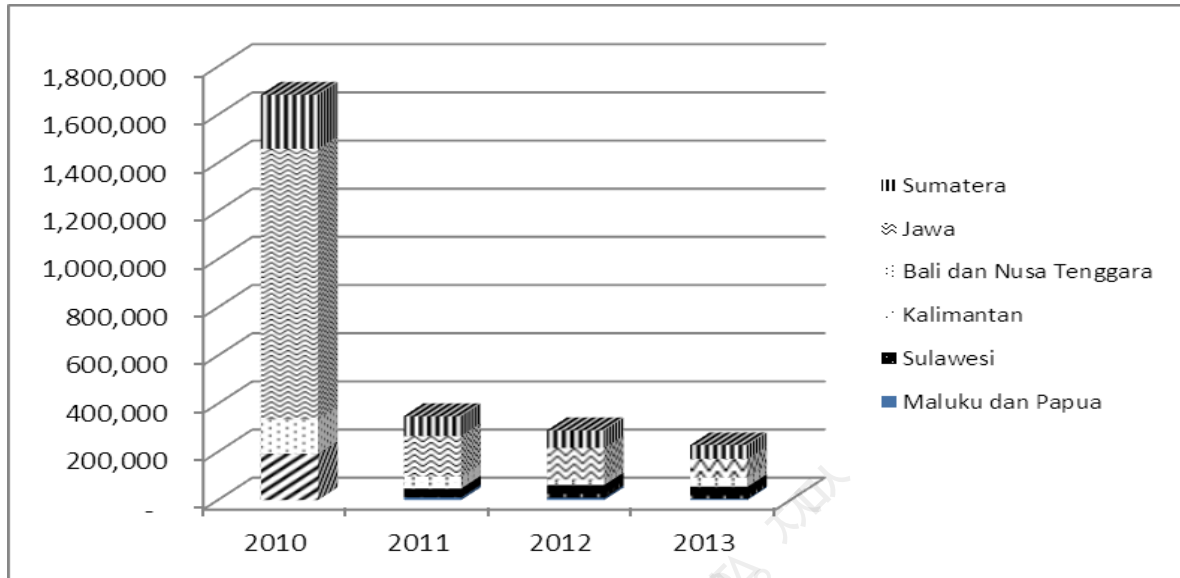
Selain dari nilai penjualan produksi bahan galian, perusahaan juga memiliki pendapatan lain seperti pendapatan dari jasa, penyewaan tanah, alat-alat, gedung, dana bantuan dari pemerintah, pendapatan dari pembagian dividen, dan pendapatan lain seperti penjualan barang. Selama tahun 2010-2013 pendapatan lain yang diperoleh perusahaan mengalami penurunan. Pada tahun 2010, pendapatan lain yang diperoleh sebesar Rp 2,67 triliun, kemudian turun menjadi Rp 348,64 milyar pada tahun 2011, Rp 289,35 milyar pada 2012 dan Rp 228,07 milyar pada tahun 2013.

## V. REVENUE AND EXPENDITURE

### 5.1. Other Revenue

*Other than production sales, the company also has other revenue such as revenue from services, rental of land, equipment, buildings, government grants, revenue from the distribution of dividends, and other revenue such as the sale of goods. During the 2010-2013 period the establishments earned other revenue decreased. In 2010, other revenue earned by Rp 2.67 trillion, then dropped to Rp 348.64 billion in 2011, Rp 289.35 billion in 2012 and Rp 228.07 billion in 2013.*

**Gambar/Figure 6:**  
**Pendapatan Lain Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Pulau Besar/**  
**Other Revenue of Quarrying Establishment by Big Island, 2010-2013**



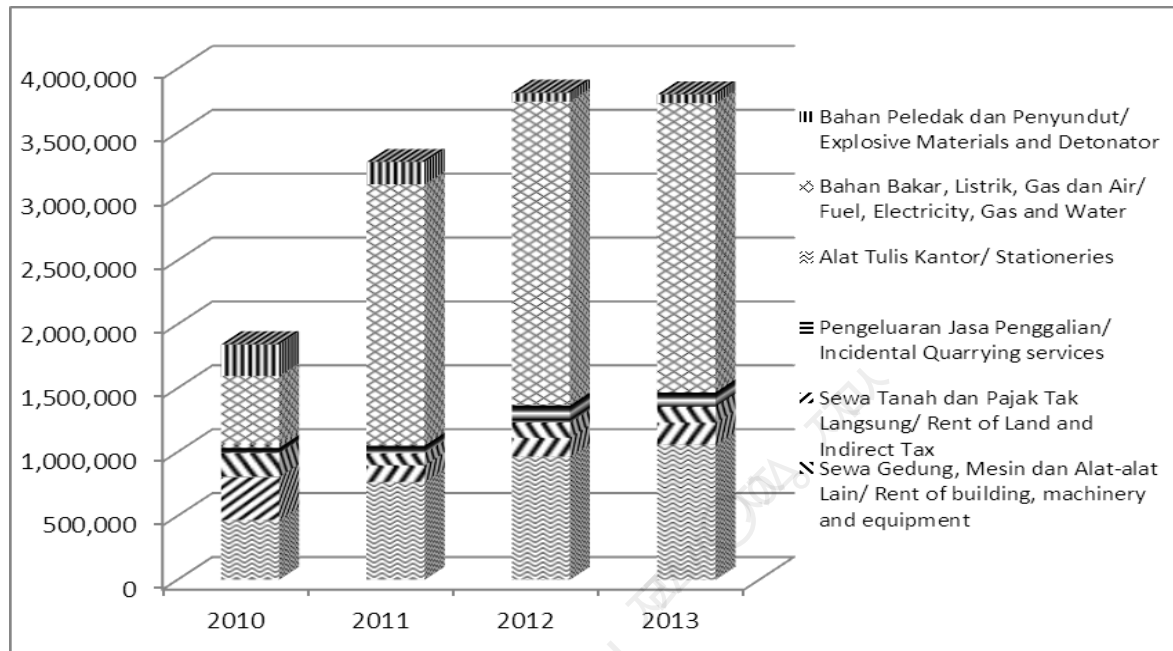
## 5.2. Pengeluaran

Pengeluaran perusahaan sebagai biaya operasional di luar balas jasa untuk pekerja, sebagian besar merupakan biaya pembelian bahan bakar, listrik gas, air dan biaya reklamasi, kendali erosi dan lainnya, dimana nilai pengeluaran keduanya mencapai 87,14% pada tahun 2013. Sedangkan pengeluaran terkecil pada tahun 2013 adalah pengeluaran alat tulis kantor sebesar 0,23%. Pengeluaran perusahaan selama periode tahun 2010 - 2013 secara berurutan adalah Rp 1,84 triliun pada tahun 2010, Rp 3,27 triliun pada tahun 2011, Rp 3,81 triliun pada tahun 2012 dan pada tahun 2013 sebesar Rp 3,80 triliun.

## 5.2. Expenditures

*Companies expenditure was operating cost excluded compensation of workers, most of them were a purchasing cost of fuel, electricity, gas and water and cost of reclamation, erosion control and others, which reached 87.14 % in 2013. While the smallest expenditure in 2013 was stationeries 0.23%. Companies' expenditure during 2010-2013 could be described as follows, in 2010 the was Rp 1.84 trillion, then on 2011 was Rp 3.27 trillion, in 2012 was Rp 3.81 trillion and in 2013 was Rp 3.80 trillion.*

**Gambar/Figure 7:**  
**Pengeluaran Perusahaan/Usaha Penggalian Diluar Balas Jasa Pekerja**  
**Menurut Jenis Pengeluaran/**  
*Expenditure of Quarrying Establishment Exclude Worker Compensation*  
*by Kind of Expenditure, 2010-2013*



### 5.3. Pendapatan dan Pengeluaran Total

Pendapatan total perusahaan terdiri dari nilai penjualan dan pendapatan lain. Selama periode 2010-2013, pendapatan total perusahaan penggalian meningkat. Pada tahun 2010, pendapatan total yang diperoleh sebesar Rp 26,30 triliun, kemudian naik menjadi Rp 27,91 triliun pada 2011, sebesar Rp 29,40 triliun pada 2012 dan pada tahun 2013 sebesar Rp 30,04 triliun. Sementara itu, pengeluaran total termasuk balas jasa pekerja pada tahun 2010 sebesar Rp 7,29 triliun, turun

### 5.3. Total Revenue and Cost

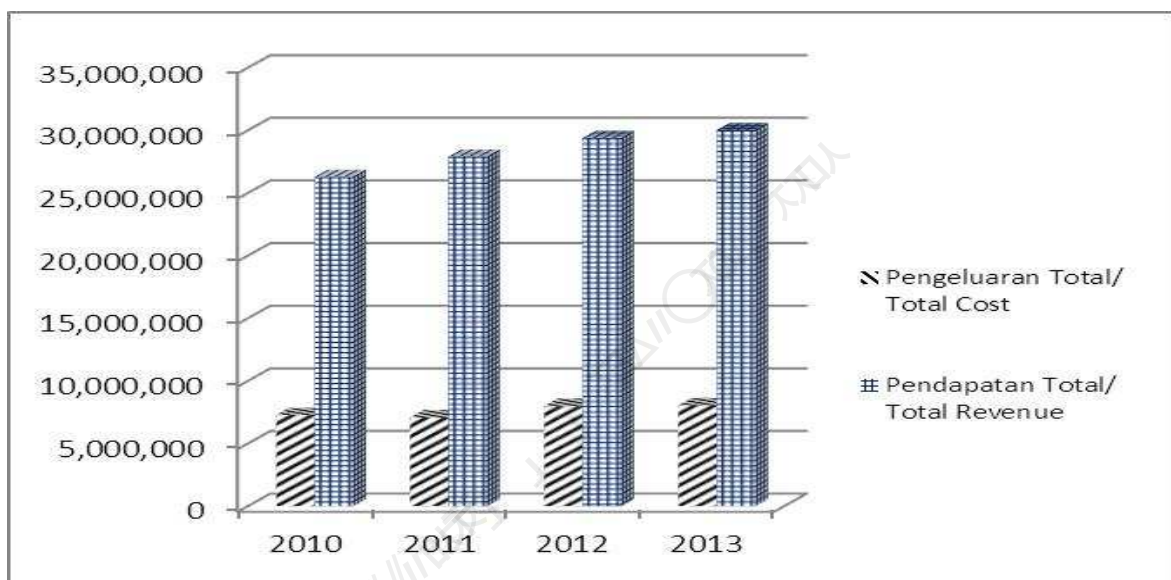
*The establishments' total revenue consists of sales and other revenue. During the period 2010-2013, total revenue tend to increased consistently. In 2010, the total revenue earned by Rp 26.30 trillion, then increased to be Rp 27.91 trillion in 2011, Rp 29.40 trillion in 2012 and Rp 30.04 trillion in 2013. Meanwhile, the total expenditure including worker compensation in 2010 was Rp 7.29 trillion, down to be Rp 7.10 trillion in 2011, then increased to be Rp 8.01 trillion in 2012*



menjadi Rp 7,10 triliun pada tahun 2011, kemudian naik kembali pada tahun 2012 menjadi Rp 8,01 triliun dan naik kembali pada tahun 2013 menjadi Rp 8,07 triliun.

*and increased in 2013 to be Rp 8.07 trillion.*

**Gambar/Figure 8:**  
**Pengeluaran dan Pendapatan Total Perusahaan/Usaha Penggalian/  
*Total Expenditure and Revenue of Quarrying Establishment, 2010-2013***





# **TABEL-TABEL**

*TABLES*

《《《《《》》》》》



**Tabel 1** Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian Utama, 2011 - 2013  
**Table** Number of Quarrying Establishments by Kind of Main Materials, 2011 - 2013

		(Usaha/Units)		
No	Jenis Bahan Galian/ Kind of Materials	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pasir/ Sand	98,284	118,498	120,556
2	Batu Kali/ Stone	69,351	70,348	73,313
3	Andesit/ Andesite	1,285	1,992	2,175
4	Kerikil/Sirtu Gravel	14,488	9,429	11,594
5	Batu Kapur/Gamping Lime-Stone	5,217	12,255	12,985
6	Pasir Kwarsa/ Quartz Sand	378	464	691
7	Marmer/ Marble	226	59	168
8	Tanah Liat/ Clay	880	2,096	2,920
9	Tanah/ Soil	3,099	4,542	4,759
10	Batu lain/ Others Stone	9,576	12,889	13,600
11	Batu Apung/ Pumice Stone	34	33	315
12	Feldspar/ Feldspars	30	28	18
13	Trass/ Trass	42	26	77
14	Kaolin/ Kaolin	23	23	23
15	Zeolit/ Zeolite	28	14	11
16	Lainnya/ Others	27,965	6,313	8,851
<b>Jumlah/Total</b>		<b>230,906</b>	<b>239,009</b>	<b>252,057</b>

**Tabel 2** Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalan Menurut Kegiatan Usaha, 2010 - 2013  
**Table 2** Number of Quarrying Establishments by Industrial Classification, 2010 - 2013

<i>(Usaha/Units)</i>					
No	Jenis Bahan Galian/ <i>Kind of Materials</i>	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Batu Hias dan Batu Bangunan/ <i>Stone for Construction</i>	55,165	80,451	85,288	89,309
2	Batu Bahan Industri/ <i>Stone for Industry</i>	16,363	6,386	12,342	13,395
3	Tanah dan Tanah Liat/ <i>Soil and Clay</i>	3,447	4,084	6,661	7,702
4	Pasir/ <i>Sand</i>	87,454	98,662	118,962	121,247
5	Kerikil/ <i>Gravel</i>	26,701	14,488	9,429	11,594
6	Penggalan Lainnya/ <i>Others</i>	24,621	26,834	6,327	8,809
<b>Jumlah/Total</b>		<b>213,751</b>	<b>230,906</b>	<b>239,009</b>	<b>252,057</b>

**Tabel 3** Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalan Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** Number of Quarrying Establishments by Province, 2010 - 2013

		(Usaha/Units)			
Provinsi/Province		2010	2011	2012	2013*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	3,919	9,095	9,354	11,877
12	Sumatera Utara	3,345	4,622	10,064	9,998
13	Sumatera Barat	2,137	2,375	3,596	2,505
14	Riau	865	2,417	2,399	2,158
15	Jambi	1,223	5,821	2,376	4,469
16	Sumatera Selatan	2,182	3,694	7,252	7,536
17	Bengkulu	910	1,127	1,661	1,853
18	Lampung	3,165	2,680	7,226	6,992
19	Kep. Bangka Belitung	359	375	540	527
21	Kepulauan Riau	...	24	539	414
31	DKI Jakarta	...	...	...	...
32	Jawa Barat	15,909	21,825	23,072	28,378
33	Jawa Tengah	77,857	86,952	57,513	55,147
34	Yogyakarta	4,301	4,967	5,530	4,628
35	Jawa Timur	50,842	28,315	46,510	53,617
36	Banten	1,694	2,958	5,230	4,249
51	Bali	1,287	3,395	5,232	3,087
52	Nusa Tenggara Barat	13,961	4,966	4,596	5,155
53	Nusa Tenggara Timur	5,094	10,386	11,211	14,781
61	Kalimantan Barat	1,112	2,565	3,232	5,475
62	Kalimantan Tengah	6,409	717	1,812	1,514
63	Kalimantan Selatan	1,218	1,691	1,794	1,429
64	Kalimantan Timur	1,059	1,071	1,446	1,565
71	Sulawesi Utara	...	1,551	1,633	1,313
72	Sulawesi Tengah	1,810	2,634	2,538	2,414
73	Sulawesi Selatan	4,651	15,504	8,028	6,527
74	Sulawesi Tenggara	3,268	3,331	7,013	5,936
75	Gorontalo	1,097	644	1,904	2,363
76	Sulawesi Barat	481	938	945	985
81	Maluku	634	998	1,673	1,366
82	Maluku Utara	709	988	1,537	1,675
91	Papua Barat	924	1,179	1,552	856
94	Papua	1,329	1,101	...	1,267
<b>Jumlah/Total</b>		<b>213,751</b>	<b>230,906</b>	<b>239,009</b>	<b>252,057</b>

**Tabel 4** Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalan Menurut Badan Hukum/Usaha, 2010 - 2013  
**Table 4** Number of Quarrying Establishments by Legal Status, 2010 - 2013

		(Usaha/Units)			
No	Badan Hukum/ Legal Status	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	PT/NV/ Corporation	560	699	654	555
2	CV/ Limited Partnership	507	559	522	469
3	Koperasi/ Cooperative	31	39	39	23
4	Perorangan/ Household Establishment	212,653	229,431	237,611	250,852
5	Lainnya/ Others	...	178	183	158
<b>Jumlah/Total</b>		<b>213,751</b>	<b>230,906</b>	<b>239,009</b>	<b>252,057</b>



**Tabel 5** Banyaknya Pekerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian Utama, 2011 - 2013  
**Table** Number of Quarrying Workers by Kind of Main Materials, 2011 - 2013

(Orang/Persons)				
No	Jenis Bahan Galian/ Kind of Materials	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pasir/ Sand	403,269	516,055	442,419
2	Batu Kali/ Stone	184,037	240,652	241,782
3	Andesit/ Andesite	7,839	12,325	14,039
4	Kerikil/Sirtu Gravel	49,883	34,141	45,006
5	Batu Kapur/Gamping Lime-Stone	13,950	7,873	18,196
6	Pasir Kwarsa/ Quartz Sand	1,115	814	2,597
7	Marmer/ Marble	6,863	8,886	2,662
8	Tanah Liat/ Clay	7,472	4,548	11,633
9	Tanah/ Soil	16,613	11,107	13,609
10	Batu lain/ Others Stone	45,352	19,182	55,371
11	Batu Apung/ Pumice Stone	1,054	800	2,619
12	Feldspar/ Feldspars	707	274	263
13	Trass/ Trass	348	650	773
14	Kaolin/ Kaolin	690	734	418
15	Zeolit/ Zeolite	254	56	67
16	Lainnya/ Others	85,954	11,396	19,812
<b>Jumlah/Total</b>		<b>825,399</b>	<b>869,492</b>	<b>871,268</b>

**Tabel 6** Banyaknya Pekerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Kegiatan Usaha, 2010 - 2013  
**Table** Number of Quarrying Workers by Industrial Classification, 2010 - 2013

(Orang/Persons)

No	Jenis Bahan Galian/ Kind of Materials	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Batu Hias dan Batu Bangunan/ Stone for Construction	125,037	244,096	281,046	316,386
2	Batu Bahan Industri/ Stone for Industry	46,733	16,086	9,596	21,851
3	Tanah dan Tanah Liat/ Soil and Clay	12,607	24,776	16,388	25,661
4	Pasir/ Sand	261,092	404,384	516,869	445,016
5	Kerikil/ Gravel	82,239	49,883	34,141	45,006
6	Penggalian Lainnya/ Others	69,176	86,175	11,452	17,348
<b>Jumlah/Total</b>		<b>596,884</b>	<b>825,399</b>	<b>869,492</b>	<b>871,268</b>

**Tabel 7** Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** Number of Quarrying Establishment Workers by Province, 2010 - 2013

(Orang/Persons)

Provinsi/Province		2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
11	Aceh	10,426	30,615	26,393	23,741
12	Sumatera Utara	12,102	24,580	43,893	45,384
13	Sumatera Barat	5,700	17,861	14,160	11,351
14	Riau	2,893	10,031	8,235	11,659
15	Jambi	5,998	18,344	11,037	17,078
16	Sumatera Selatan	5,345	14,232	28,048	36,877
17	Bengkulu	2,495	3,800	3,788	7,214
18	Lampung	13,799	15,124	44,508	37,267
19	Kep. Bangka Belitung	909	3,974	1,981	4,070
21	Kepulauan Riau	...	309	352	3,752
31	DKI Jakarta	...	...	...	...
32	Jawa Barat	49,779	72,798	57,289	82,408
33	Jawa Tengah	193,081	229,928	159,335	141,264
34	Yogyakarta	6,983	8,415	8,998	8,954
35	Jawa Timur	137,003	117,446	216,591	209,517
36	Banten	6,739	12,170	22,541	21,281
51	Bali	5,786	21,803	30,201	15,097
52	Nusa Tenggara Barat	38,068	19,234	20,862	20,662
53	Nusa Tenggara Timur	10,072	31,288	26,160	32,146
61	Kalimantan Barat	5,193	19,220	19,647	27,285
62	Kalimantan Tengah	26,828	3,058	9,956	8,036
63	Kalimantan Selatan	4,368	8,315	8,447	6,955
64	Kalimantan Timur	2,462	3,395	5,165	6,184
71	Sulawesi Utara	...	6,284	3,517	5,316
72	Sulawesi Tengah	6,682	13,202	9,763	9,104
73	Sulawesi Selatan	19,658	80,415	46,620	33,642
74	Sulawesi Tenggara	8,114	12,025	18,351	18,191
75	Gorontalo	2,387	7,320	8,610	7,241
76	Sulawesi Barat	1,585	3,894	4,041	4,377
81	Maluku	804	3,866	4,658	3,967
82	Maluku Utara	3,549	3,219	3,696	4,305
91	Papua Barat	2,841	4,083	2,651	3,041
94	Papua	5,232	5,152	...	3,901
<b>Jumlah/Total</b>		<b>596,884</b>	<b>825,399</b>	<b>869,491</b>	<b>871,268</b>

**Tabel 8** Banyaknya Tenaga Kerja Laki-laki Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** *Number of Male Workers of Quarrying Establishment by Province, 2010 - 2013*

(Orang/Persons)

Provinsi/Province		2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
11	Aceh	8,858	27,166	25,412	19,728
12	Sumatera Utara	10,457	22,762	40,075	41,254
13	Sumatera Barat	4,784	17,708	13,157	10,181
14	Riau	2,445	9,293	7,647	10,592
15	Jambi	4,876	15,675	10,180	16,138
16	Sumatera Selatan	4,352	12,866	26,615	34,094
17	Bengkulu	2,016	3,569	3,205	6,363
18	Lampung	11,935	14,380	43,517	36,224
19	Kep. Bangka Belitung	793	3,599	1,872	3,709
21	Kepulauan Riau	...	286	352	3,466
31	DKI Jakarta	...	...	...	...
32	Jawa Barat	41,317	69,828	54,452	76,379
33	Jawa Tengah	167,824	207,390	133,506	116,435
34	Yogyakarta	5,007	6,950	7,243	7,004
35	Jawa Timur	123,670	107,823	204,054	191,377
36	Banten	5,734	11,249	21,099	20,510
51	Bali	4,922	17,262	25,766	11,374
52	Nusa Tenggara Barat	31,936	15,830	20,759	15,968
53	Nusa Tenggara Timur	7,664	25,339	21,250	24,508
61	Kalimantan Barat	4,673	18,794	19,605	25,259
62	Kalimantan Tengah	24,353	2,944	9,120	7,625
63	Kalimantan Selatan	3,988	7,903	8,324	6,359
64	Kalimantan Timur	1,972	3,149	5,070	5,742
71	Sulawesi Utara	...	5,463	3,509	4,426
72	Sulawesi Tengah	5,586	12,045	9,672	8,080
73	Sulawesi Selatan	16,910	74,339	41,168	31,210
74	Sulawesi Tenggara	7,198	11,992	14,479	13,291
75	Gorontalo	2,187	5,405	8,603	6,319
76	Sulawesi Barat	1,262	3,200	3,339	3,583
81	Maluku	704	2,948	3,584	3,473
82	Maluku Utara	2,600	2,753	3,696	3,816
91	Papua Barat	2,393	3,195	2,608	2,560
94	Papua	4,312	4,734	...	3,372
<b>Jumlah/Total</b>		<b>516,729</b>	<b>747,839</b>	<b>792,936</b>	<b>770,418</b>

**Tabel 9** Banyaknya Tenaga Kerja Perempuan Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** *Number of Female Workers of Quarrying Establishment by Province, 2010 - 2013*

(Orang/Persons)

Provinsi/Province		2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
11	Aceh	1,568	3,449	981	4,013
12	Sumatera Utara	1,645	1,818	3,818	4,130
13	Sumatera Barat	916	153	1,002	1,170
14	Riau	449	737	588	1,067
15	Jambi	1,122	2,670	857	940
16	Sumatera Selatan	992	1,366	1,433	2,783
17	Bengkulu	479	232	583	850
18	Lampung	1,864	744	991	1,043
19	Kep. Bangka Belitung	116	375	110	361
21	Kepulauan Riau	...	23	-	286
31	DKI Jakarta	...	...	...	...
32	Jawa Barat	8,462	2,970	2,837	6,029
33	Jawa Tengah	25,257	22,538	25,829	24,829
34	Yogyakarta	1,976	1,465	1,755	1,950
35	Jawa Timur	13,334	9,624	12,537	18,139
36	Banten	1,005	921	1,442	771
51	Bali	864	4,542	4,435	3,724
52	Nusa Tenggara Barat	6,132	3,404	103	4,695
53	Nusa Tenggara Timur	2,408	5,949	4,910	7,639
61	Kalimantan Barat	519	426	42	2,027
62	Kalimantan Tengah	2,475	114	836	411
63	Kalimantan Selatan	381	412	123	596
64	Kalimantan Timur	491	245	95	442
71	Sulawesi Utara	...	822	8	890
72	Sulawesi Tengah	1,096	1,157	91	1,024
73	Sulawesi Selatan	2,748	6,075	5,452	2,432
74	Sulawesi Tenggara	916	33	3,872	4,900
75	Gorontalo	200	1,914	7	922
76	Sulawesi Barat	323	694	703	793
81	Maluku	100	918	1,073	494
82	Maluku Utara	949	466	-	489
91	Papua Barat	449	887	43	481
94	Papua	921	418	...	529
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>80,154</b>	<b>77,560</b>	<b>76,555</b>	<b>100,849</b>

**Tabel 10** Banyaknya Tenaga Kerja Dibayar Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2011 - 2013  
**Table** *Number of Paid Workers of Quarrying Establishment by Province, 2011 - 2013*

(Orang/Persons)

Provinsi/Province		2011	2012	2013*
(1)		(2)	(3)	(4)
11	Aceh	17,086	16,447	10,615
12	Sumatera Utara	16,241	29,174	27,309
13	Sumatera Barat	14,596	8,754	6,991
14	Riau	6,529	6,500	6,974
15	Jambi	12,479	7,776	10,793
16	Sumatera Selatan	9,042	19,535	23,798
17	Bengkulu	2,353	1,409	4,374
18	Lampung	10,851	32,949	25,861
19	Kep. Bangka Belitung	3,546	1,590	3,384
21	Kepulauan Riau	296	-	3,246
31	DKI Jakarta	...	...	...
32	Jawa Barat	47,583	46,168	48,129
33	Jawa Tengah	120,796	73,872	58,505
34	Yogyakarta	1,474	2,452	3,019
35	Jawa Timur	76,906	151,869	119,793
36	Banten	7,942	15,568	14,955
51	Bali	15,446	22,275	10,832
52	Nusa Tenggara Barat	13,134	15,393	11,155
53	Nusa Tenggara Timur	16,595	7,930	7,778
61	Kalimantan Barat	14,720	14,449	19,019
62	Kalimantan Tengah	2,382	7,286	5,568
63	Kalimantan Selatan	6,556	6,271	4,576
64	Kalimantan Timur	2,062	3,377	3,661
71	Sulawesi Utara	3,833	2,040	3,332
72	Sulawesi Tengah	8,957	6,978	5,500
73	Sulawesi Selatan	54,512	34,279	23,421
74	Sulawesi Tenggara	6,932	8,062	7,840
75	Gorontalo	6,363	5,980	3,851
76	Sulawesi Barat	2,060	2,203	2,121
81	Maluku	1,548	1,642	1,439
82	Maluku Utara	-	1,848	1,396
91	Papua Barat	1,931	1,637	1,567
94	Papua	3,124	...	1,595
<b>Jumlah/Total</b>		<b>509,587</b>	<b>555,712</b>	<b>482,395</b>

**Tabel 11** Banyaknya Tenaga Kerja Tidak Dibayar Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2011 - 2013  
**Table** *Number of Unpaid Workers of Quarrying Establishment by Province, 2011 - 2013*

(Orang/Persons)

Provinsi/Province		2011	2012	2013*
(1)		(2)	(3)	(4)
11	Aceh	13,529	9,946	13,126
12	Sumatera Utara	8,338	14,719	18,075
13	Sumatera Barat	3,265	5,405	4,361
14	Riau	3,502	1,735	4,685
15	Jambi	5,865	3,261	6,285
16	Sumatera Selatan	5,190	8,513	13,079
17	Bengkulu	1,447	2,379	2,840
18	Lampung	4,273	11,559	11,407
19	Kep. Bangka Belitung	428	391	687
21	Kepulauan Riau	13	352	506
31	DKI Jakarta	...	...	...
32	Jawa Barat	25,215	11,121	34,279
33	Jawa Tengah	109,132	85,463	82,758
34	Yogyakarta	6,941	6,546	5,935
35	Jawa Timur	40,540	64,721	89,723
36	Banten	4,228	6,973	6,325
51	Bali	6,357	7,926	4,265
52	Nusa Tenggara Barat	6,100	5,469	9,507
53	Nusa Tenggara Timur	14,693	18,229	24,368
61	Kalimantan Barat	4,500	5,198	8,267
62	Kalimantan Tengah	676	2,670	2,468
63	Kalimantan Selatan	1,759	2,176	2,379
64	Kalimantan Timur	1,332	1,788	2,523
71	Sulawesi Utara	2,452	1,476	1,984
72	Sulawesi Tengah	4,245	2,785	3,604
73	Sulawesi Selatan	25,902	12,341	10,221
74	Sulawesi Tenggara	5,093	10,289	10,352
75	Gorontalo	956	2,630	3,391
76	Sulawesi Barat	1,834	1,838	2,256
81	Maluku	2,318	3,016	2,528
82	Maluku Utara	1,507	1,848	2,908
91	Papua Barat	2,151	1,015	1,474
94	Papua	2,028	...	2,306
<b>Jumlah/Total</b>		<b>315,812</b>	<b>313,779</b>	<b>388,872</b>

**Tabel 12** Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian yang Berpendidikan sampai dengan SLTA Menurut Provinsi, 2011 - 2013  
**Table** Number of Worker of Quarrying Establishment Graduated from Senior High School or Lower by Province, 2011 - 2013

(Orang/Persons)

Provinsi/Province		2011	2012	2013*
(1)		(2)	(3)	(4)
11	Aceh	30,576	26,351	23,724
12	Sumatera Utara	24,508	43,837	45,068
13	Sumatera Barat	17,751	13,624	11,052
14	Riau	10,020	8,224	11,653
15	Jambi	18,334	10,860	16,932
16	Sumatera Selatan	14,212	27,088	36,200
17	Bengkulu	3,790	3,769	7,133
18	Lampung	14,976	44,378	37,089
19	Kep. Bangka Belitung	3,942	1,884	4,036
21	Kepulauan Riau	291	352	3,511
31	DKI Jakarta	...	...	...
32	Jawa Barat	72,098	56,753	81,110
33	Jawa Tengah	229,784	158,568	141,192
34	Yogyakarta	8,413	8,995	8,664
35	Jawa Timur	117,320	214,609	207,599
36	Banten	12,135	22,292	21,067
51	Bali	21,768	29,632	15,065
52	Nusa Tenggara Barat	19,226	20,811	20,629
53	Nusa Tenggara Timur	31,268	25,585	31,566
61	Kalimantan Barat	19,188	19,608	26,236
62	Kalimantan Tengah	3,036	9,710	7,936
63	Kalimantan Selatan	8,297	8,423	6,940
64	Kalimantan Timur	3,371	5,094	6,151
71	Sulawesi Utara	6,274	3,508	5,307
72	Sulawesi Tengah	13,111	9,692	9,026
73	Sulawesi Selatan	80,119	46,326	33,423
74	Sulawesi Tenggara	12,015	18,079	17,994
75	Gorontalo	7,292	8,602	7,222
76	Sulawesi Barat	3,892	4,028	4,372
81	Maluku	3,849	4,628	3,963
82	Maluku Utara	3,219	3,696	4,057
91	Papua Barat	4,073	2,608	3,036
94	Papua	5,143	...	3,887
<b>Jumlah/Total</b>		<b>823,290</b>	<b>861,617</b>	<b>862,840</b>



**Tabel 13** Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian yang Berpendidikan Sarjana Menurut Provinsi, 2011 - 2013  
**Table** *Number of Worker of Quarrying Establishment Graduated from Bachelor Degree by Province, 2011 - 2013*

(Orang/Persons)

Provinsi/Province		2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(4)
11	Aceh	35	42 <sup>r</sup>	17
12	Sumatera Utara	66	53	315
13	Sumatera Barat	106	526	299
14	Riau	9	10	6
15	Jambi	9	176	146
16	Sumatera Selatan	12	959	676
17	Bengkulu	10	18	79
18	Lampung	128	119	178
19	Kep. Bangka Belitung	18	70	32
21	Kepulauan Riau	15	-	241
31	DKI Jakarta	...	...	...
32	Jawa Barat	641	501	1,266
33	Jawa Tengah	137	760	66
34	Yogyakarta	2	1	290
35	Jawa Timur	117	1,964	1,911
36	Banten	34	247	210
51	Bali	29	566	30
52	Nusa Tenggara Barat	7	48	33
53	Nusa Tenggara Timur	19	567	572
61	Kalimantan Barat	30	30	1,046
62	Kalimantan Tengah	17	246	94
63	Kalimantan Selatan	17	22	11
64	Kalimantan Timur	7	70	33
71	Sulawesi Utara	10	8	9
72	Sulawesi Tengah	80	69	73
73	Sulawesi Selatan	232	288	212
74	Sulawesi Tenggara	10	142	19
75	Gorontalo	28	7	18
76	Sulawesi Barat	2	13	5
81	Maluku	17	29	4
82	Maluku Utara	-	-	247
91	Papua Barat	9	43	5
94	Papua	9	...	13
<b>Jumlah/Total</b>		<b>1,859</b>	<b>7,595</b>	<b>8,155</b>

**Tabel 14** Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian yang Berpendidikan Pasca Sarjana Menurut Provinsi, 2011 - 2013  
**Table 14** Number of Worker of Quarrying Establishment Graduated from Post Graduated Degree by Province, 2011 - 2013

(Orang/Persons)

Provinsi/Province		2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	4	1	-
12	Sumatera Utara	5	3	1
13	Sumatera Barat	5	9	-
14	Riau	2	-	-
15	Jambi	1	-	-
16	Sumatera Selatan	7	-	-
17	Bengkulu	-	1	2
18	Lampung	20	11	1
19	Kep. Bangka Belitung	14	26	2
21	Kepulauan Riau	3	-	-
31	DKI Jakarta	...	...	...
32	Jawa Barat	60	35	32
33	Jawa Tengah	7	6	6
34	Yogyakarta	-	1	-
35	Jawa Timur	9	18	7
36	Banten	1	2	3
51	Bali	7	2	2
52	Nusa Tenggara Barat	1	2	1
53	Nusa Tenggara Timur	1	8	8
61	Kalimantan Barat	2	9	4
62	Kalimantan Tengah	5	1	5
63	Kalimantan Selatan	1	1	4
64	Kalimantan Timur	16	1	1
71	Sulawesi Utara	1	-	-
72	Sulawesi Tengah	11	2	5
73	Sulawesi Selatan	64	6	7
74	Sulawesi Tenggara	-	130	179
75	Gorontalo	-	-	2
76	Sulawesi Barat	-	-	-
81	Maluku	-	-	-
82	Maluku Utara	-	-	-
91	Papua Barat	1	...	-
94	Papua	1	...	1
<b>Jumlah/Total</b>		<b>250</b>	<b>279</b>	<b>272</b>

**Tabel 15** Balas Jasa Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2011 - 2013  
**Table** Compensation of Quarrying Establishment Workers by Kind of Materials, 2011 - 2013

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

No	Jenis Bahan Galian/ Kind of Materials	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pasir/ Sand	2,045,609	2,001,609	1,989,477
2	Batu/ Stone	503,104	942,268	804,004
3	Andesit/ Andesite	72,783	128,867	114,685
4	Kerikil/Sirtu Gravel	169,201	142,778	244,377
5	Batu Kapur/Gamping Lime-Stone	88,759	33,589	63,404
6	Pasir Kwarsa/ Quartz Sand	7,622	16,374	27,045
7	Marmer/ Marble	131,862	155,679	171,214
8	Tanah Liat/ Clay	58,451	96,833	121,451
9	Tanah/ Soil	138,817	219,760	101,407
10	Batu lain/ Others Stone	228,853	334,934	409,228
11	Batu Apung/ Pumice Stone	12,401	14,899	19,591
12	Feldspar/ Feldspars	7,813	3,919	8,561
13	Trass/ Trass	4,019	9,113	14,705
14	Kaolin/ Kaolin	5,796	17,106	8,118
15	Zeolit/ Zeolite	3,225	700	1,231
16	Lainnya/ Others	351,927	79,969	175,151
<b>Jumlah/Total</b>		<b>3,830,243</b>	<b>4,198,396</b>	<b>4,273,650</b>

**Tabel 16** Balas Jasa Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Kegiatan Usaha, 2010 - 2013  
**Table** Compensation of Quarrying Establishment Workers by Industrial Classification, 2010 - 2013

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

No	Jenis Bahan Galian/ Kind of Materials	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
1	Batu Hias dan Batu Bangunan/ Stone for Construction	1,144,573	936,602	1,561,747	1,625,430
2	Batu Bahan Industri/ Stone for Industry	454,515	113,579	61,520	106,261
3	Tanah dan Tanah Liat/ Soil and Clay	117,284	203,064	333,699	230,976
4	Pasir/ Sand	2,738,443	2,053,231	2,017,983	2,016,522
5	Kerikil/ Gravel	543,031	169,201	142,778	244,377
6	Penggalian Lainnya/ Others	448,509	354,565	80,669	50,082
<b>Jumlah/Total</b>		<b>5,446,356</b>	<b>3,830,243</b>	<b>4,198,396</b>	<b>4,273,650</b>

**Tabel 17** Balas Jasa Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** Compensation of Quarrying Establishment Workers by Province, 2010 - 2013

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Provinsi/Province		2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
11	Aceh	147,087	114,921	124,712	48,875
12	Sumatera Utara	125,553	187,240	294,744	314,113
13	Sumatera Barat	83,126	165,227	129,444	68,415
14	Riau	33,097	42,494	53,267	102,798
15	Jambi	52,110	147,951	44,739	90,528
16	Sumatera Selatan	57,470	43,366	116,487	152,187
17	Bengkulu	14,957	11,631	23,186	32,470
18	Lampung	112,551	78,390	230,526	174,620
19	Kep. Bangka Belitung	15,999	34,277	37,653	64,246
21	Kepulauan Riau	...	4,394	8,914	137,655
31	DKI Jakarta	...	...	...	...
32	Jawa Barat	518,591	474,234	583,917	406,536
33	Jawa Tengah	1,488,323	329,958	225,110	152,362
34	Yogyakarta	76,572	5,482	9,245	9,642
35	Jawa Timur	1,209,794	478,612	739,243	773,220
36	Banten	75,581	57,932	119,715	130,092
51	Bali	79,147	96,943	162,245	105,408
52	Nusa Tenggara Barat	314,782	97,157	142,622	119,411
53	Nusa Tenggara Timur	95,623	48,476	146,825	77,647
61	Kalimantan Barat	63,181	174,361	165,659	390,224
62	Kalimantan Tengah	232,490	23,248	112,274	118,244
63	Kalimantan Selatan	43,897	88,427	84,028	72,069
64	Kalimantan Timur	28,834	17,069	29,521	50,422
71	Sulawesi Utara	...	20,547	12,111	32,083
72	Sulawesi Tengah	75,186	135,484	86,774	119,537
73	Sulawesi Selatan	210,798	704,442	261,044	345,716
74	Sulawesi Tenggara	94,985	67,963	111,019	84,058
75	Gorontalo	26,121	90,989	36,932	38,344
76	Sulawesi Barat	13,525	13,985	16,492	10,525
81	Maluku	9,227	9,056	18,205	10,421
82	Maluku Utara	37,279	7,559	29,473	11,233
91	Papua Barat	23,297	11,603	42,272	16,273
94	Papua	87,176	46,826	...	14,276
<b>Jumlah/Total</b>		<b>5,446,356</b>	<b>3,830,243</b>	<b>4,198,396</b>	<b>4,273,650</b>

**Tabel 18** Volume Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2011 - 2013  
**Table** Volume of Production of Quarrying Establishment by Kind of Materials, 2011 - 2013

(dalam m3/in m3)

No	Jenis Bahan Galian/ Kind of Materials	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pasir/ Sand	252,746,435	309,448,774	261,691,048
2	Batu Lain/ Stone	83,668,562	89,590,518	84,113,959
3	Andesit/ Andesite	5,980,898	15,614,556	15,726,758
4	Kerikil/Sirtu Gravel	18,460,348	16,436,700	30,091,653
5	Batu Kapur/Gamping Lime-Stone	12,391,563	5,067,234	7,835,405
6	Pasir Kwarsa/ Quartz Sand	1,145,262	1,217,808	1,828,492
7	Marmar/ Marble	865,409	678,610	754,696
8	Tanah Liat/ Clay	5,643,143	9,867,236	8,545,141
9	Tanah/ Soil	40,036,033	19,105,218	21,730,810
10	Batu lain/ Others Stone	19,457,199	7,784,140	15,007,423
11	Batu Apung/ Pumice Stone	169,388	105,732	433,010
12	Feldspar/ Feldspars	676,504	285,745	588,685
13	Trass/ Trass	402,909	2,589,600	726,189
14	Kaolin/ Kaolin	254,592	239,724	284,583
15	Zeolit/ Zeolite	114,098	130,592	116,600
16	Lainnya/ Others	1,430,873	2,051,597	4,047,549
<b>Jumlah/Total</b>		<b>443,443,216</b>	<b>480,213,785</b>	<b>453,522,002</b>

**Tabel 19** Volume Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Kegiatan Usaha, 2010 - 2013  
**Table** Volume of Production of Quarrying Establishment by Industrial Classification, 2010 - 2013

(dalam m<sup>3</sup>/in m<sup>3</sup>)

No	Jenis Bahan Galian/ Kind of Materials	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Batu Hias dan Batu Bangunan/ Stone for Construction	61,608,870	109,972,069	113,667,824	117,880,782
2	Batu Bahan Industri/ Stone for Industry	74,581,498	13,647,996	8,048,311	9,583,290
3	Tanah dan Tanah Liat/ Soil and Clay	7,652,582	45,933,768	29,212,178	30,560,534
4	Pasir/ Sand	285,560,266	253,891,697	310,666,583	263,519,540
5	Kerikil/ Gravel	40,982,163	18,460,348	16,436,700	30,091,653
6	Penggalian Lainnya/ Others	8,250,880	1,537,339	2,182,189	1,886,203
<b>Jumlah/Total</b>		<b>478,636,259</b>	<b>443,443,216</b>	<b>480,213,785</b>	<b>453,522,002</b>

**Tabel 20** Nilai Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian Tahun 2011 - 2013  
**Table** Production Value of Quarrying Establishment by Kind of Materials, 2011 - 2013

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

No	Jenis Bahan Galian/ Kind of Materials	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pasir/ Sand	12,952,649	15,104,465	12,931,435
2	Batu Kali/ Stone	6,408,023	8,395,438	6,541,805
3	Andesit/ Andesite	541,169	1,090,839	1,465,848
4	Kerikil/Sirtu Gravel	1,365,703	887,696	2,136,207
5	Batu Kapur/Gamping Lime-Stone	807,312	247,563	639,032
6	Pasir Kwarsa/ Quartz Sand	31,863	98,193	125,825
7	Marmar/ Marble	1,225,916	966,104	1,587,198
8	Tanah Liat/ Clay	224,680	255,217	486,829
9	Tanah/ Soil	1,015,879	309,515	685,560
10	Batu lain/ Others Stone	1,890,933	581,425	1,629,656
11	Batu Apung/ Pumice Stone	44,111	55,509	102,932
12	Feldspar/ Feldspars	44,055	604,914	29,772
13	Trass/ Trass	28,303	103,584	35,208
14	Kaolin/ Kaolin	64,484	53,938	61,292
15	Zeolit/ Zeolite	12,283	9,794	6,967
16	Lainnya/ Others	908,574	345,495	1,342,895
<b>Jumlah/Total</b>		<b>27,565,937</b>	<b>29,109,688</b>	<b>29,808,461</b>



**Tabel 21** Nilai Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Kegiatan Usaha Tahun 2010 - 2013  
**Table** *Production Value of Quarrying Establishment by Industrial Classification, 2010 - 2013*

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

No	Jenis Bahan Galian/ <i>Kind of Materials</i>	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Batu Hias dan Batu Bangunan/ <i>Stone for Construction</i>	3,934,409	10,066,041	11,033,805	11,601,029
2	Batu Bahan Industri/ <i>Stone for Industry</i>	4,425,726	924,425	1,011,570	806,944
3	Tanah dan Tanah Liat/ <i>Soil and Clay</i>	255,966	1,305,043	618,670	1,233,682
4	Pasir/ <i>Sand</i>	9,238,200	12,984,512	15,202,658	13,057,260
5	Kerikil/ <i>Gravel</i>	1,421,310	1,365,703	887,696	2,136,207
6	Penggalian Lainnya/ <i>Others</i>	5,340,572	920,213	355,290	973,340
<b>Jumlah/Total</b>		<b>24,616,184</b>	<b>27,565,937</b>	<b>29,109,688</b>	<b>29,808,461</b>

**Tabel 22** Nilai Pendapatan Lain Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** Value of Other Income of Quarrying Establishments by Province, 2010 - 2013

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Provinsi/Province	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	-	7,461	8,057	3,340
12 Sumatera Utara	123,204	8,744	7,721	12,039
13 Sumatera Barat	48,160	22,794	10,249	2,155
14 Riau	-	1,674	1,963	2,664
15 Jambi	-	1,586	1,315	968
16 Sumatera Selatan	-	5,758	5,115	2,145
17 Bengkulu	-	1,477	4,568	4,003
18 Lampung	53,977	21,017	12,983	5,014
19 Kep. Bangka Belitung	-	10,397	21,256	21,747
21 Kepulauan Riau	...	1,615	-	3,311
31 DKI Jakarta	...	...	...	...
32 Jawa Barat	377,376	80,507	69,654	52,988
33 Jawa Tengah	524,959	24,733	11,557	6,343
34 Yogyakarta	-	2,272	107	901
35 Jawa Timur	177,013	54,672	35,040	12,656
36 Banten	44,941	7,361	15,859	5,142
51 Bali	29,753	15,989	3,405	5,199
52 Nusa Tenggara Barat	-	1,290	969	1,093
53 Nusa Tenggara Timur	111,602	5,375	7,301	14,072
61 Kalimantan Barat	-	17,542	3,095	11,389
62 Kalimantan Tengah	-	1,585	2,702	1,226
63 Kalimantan Selatan	-	3,751	2,599	2,460
64 Kalimantan Timur	-	3,085	1,292	1,957
71 Sulawesi Utara	...	2,131	801	497
72 Sulawesi Tengah	38,631	6,461	10,082	14,138
73 Sulawesi Selatan	124,900	22,758	38,017	31,022
74 Sulawesi Tenggara	28,869	3,025	1,977	2,014
75 Gorontalo	-	1,865	728	1,598
76 Sulawesi Barat	-	1,094	2,488	1,005
81 Maluku	-	6,213	7,424	340
82 Maluku Utara	-	-	-	-
91 Papua Barat	-	2,628	1,022	1,079
94 Papua	-	1,775	...	3,560
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1,683,385</b>	<b>348,636</b>	<b>289,345</b>	<b>228,067</b>

**Tabel 23** Pengeluaran Perusahaan/Usaha Penggalian diluar Balas Jasa Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran, 2010 - 2013  
**Table 23** *Expenditure of Quarrying Establishment without Workers Compensation by Kind of Expenditure, 2010 - 2013*

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

No	Jenis Pengeluaran/ Kind of Expenditure	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Bahan Peledak dan Penyundut/ <i>Explosive Materials and Detonator</i>	249,409	174,798	67,907	69,186
2	Bahan Bakar, Listrik, Gas dan Air/ <i>Fuel, Electricity, Gas and Water</i>	533,728	2,037,467	2,373,812	2,255,444
3	Alat Tulis Kantor/ <i>Stationeries</i>	28,273	8,440	7,132	8,767
4	Pengeluaran Jasa Penggalian/ <i>Incidental Quarrying services</i>	37,028	59,730	133,529	110,952
5	Sewa Tanah dan Pajak Tak Langsung/ <i>Rent of Land and Indirect Tax</i>	191,105	94,421	118,229	122,355
6	Sewa Gedung, Mesin dan Alat-alat Lain/ <i>Rent of building, machinery and equipment</i>	336,504	129,245	149,139	177,473
7	Biaya Reklamasi, Kendali Erosi dan Lainnya/ <i>Cost of Reclamation, Erosion Control and Others</i>	467,882	766,362	963,776	1,055,766
<b>Jumlah/Total</b>		<b>1,843,929</b>	<b>3,270,463</b>	<b>3,813,523</b>	<b>3,799,941</b>

**Tabel 24** Pengeluaran Perusahaan/Usaha Penggalian di Luar Balas Jasa Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** Expenditure of Quarrying Establishment without Workers Compensation by Province, 2010 - 2013

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Provinsi/Province		2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
11	Aceh	30,866	87,569	77,645	97,449
12	Sumatera Utara	54,522	114,983	254,498	246,416
13	Sumatera Barat	24,350	63,756	109,520	56,602
14	Riau	81	44,176	69,754	89,186
15	Jambi	2,652	70,208	148,418	115,333
16	Sumatera Selatan	3,628	35,290	76,855	136,755
17	Bengkulu	3,855	16,020	26,887	32,657
18	Lampung	71,058	78,510	424,002	197,216
19	Kep. Bangka Belitung	3,320	66,004	64,613	68,494
21	Kepulauan Riau	...	10,708	1,682	15,155
31	DKI Jakarta	...	...	...	...
32	Jawa Barat	593,468	718,894	670,126	672,056
33	Jawa Tengah	621,186	298,609	319,765	291,522
34	Yogyakarta	5,169	56,975	16,739	17,751
35	Jawa Timur	195,231	308,209	223,192	267,217
36	Banten	21,992	92,421	122,948	116,946
51	Bali	19,693	165,725	131,359	100,309
52	Nusa Tenggara Barat	16,408	31,895	66,607	46,577
53	Nusa Tenggara Timur	5,101	49,466	65,381	118,659
61	Kalimantan Barat	1,424	80,138	150,626	277,040
62	Kalimantan Tengah	15,288	20,848	103,997	74,617
63	Kalimantan Selatan	2,417	41,500	70,348	59,460
64	Kalimantan Timur	1,102	14,949	40,607	44,126
71	Sulawesi Utara	...	18,972	24,469	19,555
72	Sulawesi Tengah	29,184	118,852	78,263	109,521
73	Sulawesi Selatan	103,182	538,766	344,692	382,816
74	Sulawesi Tenggara	14,571	18,769	37,381	63,831
75	Gorontalo	330	26,163	32,844	30,104
76	Sulawesi Barat	1,106	19,255	16,553	12,973
81	Maluku	61	20,358	27,240	13,707
82	Maluku Utara	428	9,331	1,880	12,674
91	Papua Barat	1,206	16,650	14,632	20,494
94	Papua	1,049	16,492	...	25,262
<b>Jumlah/Total</b>		<b>1,843,929</b>	<b>3,270,463</b>	<b>3,813,523</b>	<b>3,832,479</b>

**Tabel 25** - 2013  
**Table** *Cost for Explosive Materials and Detonators of Quarrying Establishments by Province, 2010 - 2013*

(Ribu Rupiah/Thousand Rupiahs)

Provinsi/Province		2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
11	Aceh	-	6,132,613	1,545,445	1,281,081
12	Sumatera Utara	-	8,263,148	1,967,347	2,661,126
13	Sumatera Barat	6,600,000	8,571,448	1,801,811	2,807,151
14	Riau	-	2,112,203	574,854	451,000
15	Jambi	-	498,914	433,321	353,828
16	Sumatera Selatan	-	1,970,265	371,685	958,410
17	Bengkulu	-	1,660,905	1,409,835	1,354,360
18	Lampung	22,088,971	9,416,489	5,386,827	8,842,671
19	Kep. Bangka Belitung	-	3,420	-	225,500
21	Kepulauan Riau	...	280,229	-	734,907
31	DKI Jakarta	...	...	...	...
32	Jawa Barat	104,019,956	42,774,274	20,456,249	16,111,018
33	Jawa Tengah	89,700,000	13,289,316	5,233,467	3,198,328
34	Yogyakarta	-	546,918	-	153,581
35	Jawa Timur	27,000,000	13,232,929	3,598,044	4,321,971
36	Banten	-	1,572,122	2,069,364	3,724,382
51	Bali	-	4,494,307	845,969	1,306,268
52	Nusa Tenggara Barat	-	1,628,741	586,272	453,720
53	Nusa Tenggara Timur	-	3,233,144	1,640,120	2,275,260
61	Kalimantan Barat	-	2,143,647	1,464,332	2,318,442
62	Kalimantan Tengah	-	222,826	101,518	389,776
63	Kalimantan Selatan	-	2,625,670	1,362,814	1,854,057
64	Kalimantan Timur	-	1,597,586	992,211	1,285,828
71	Sulawesi Utara	...	883,382	800,727	451,000
72	Sulawesi Tengah	-	10,147,647	3,494,798	4,079,260
73	Sulawesi Selatan	-	25,872,116	4,651,053	4,490,119
74	Sulawesi Tenggara	-	3,735,568	630,200	902,000
75	Gorontalo	-	772,960	699,209	453,720
76	Sulawesi Barat	-	3,188,471	3,751,907	225,500
81	Maluku	-	1,640,393	1,794,293	-
82	Maluku Utara	-	-	-	-
91	Papua Barat	-	1,251,225	242,918	604,581
94	Papua	-	1,035,216	...	830,081
<b>Jumlah/Total</b>		...	<b>174,798,092</b>	<b>67,906,591</b>	<b>69,098,928</b>

**Tabel 26** Biaya Bahan Bakar, Listrik, Gas dan Air Bersih Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table 26** *Cost for Fuel, Electricity, Gas and Cleaned Water of Quarrying Establishment by Province, 2010 - 2013*

(Ribu Rupiah/Thousand Rupiahs)

Provinsi/Province	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	13,253,972	40,506,884	44,797,683	55,634,383
12 Sumatera Utara	23,035,834	79,571,996	201,440,939	182,510,828
13 Sumatera Barat	14,242,787	32,407,776	79,477,719	32,758,290
14 Riau	31,500	31,495,120	34,978,766	39,436,329
15 Jambi	1,712,098	61,079,981	136,233,712	99,155,380
16 Sumatera Selatan	1,384,368	21,447,688	58,933,978	107,243,870
17 Bengkulu	771,071	8,375,356	10,827,402	15,771,101
18 Lampung	14,801,831	38,222,007	310,156,674	83,347,884
19 Kep. Bangka Belitung	932,243	38,253,023	30,914,392	46,432,212
21 Kepulauan Riau	...	4,116,459	1,004,608	2,079,433
31 DKI Jakarta	...	...	...	...
32 Jawa Barat	112,711,893	497,746,976	446,682,687	375,017,128
33 Jawa Tengah	178,231,095	105,667,808	162,618,892	170,635,190
34 Yogyakarta	2,225,048	53,710,354	10,958,188	10,719,044
35 Jawa Timur	82,704,852	181,062,979	86,274,828	129,489,332
36 Banten	10,323,869	67,813,217	81,415,602	57,125,721
51 Bali	6,292,721	82,339,120	73,244,343	48,635,957
52 Nusa Tenggara Barat	8,690,707	22,365,679	24,519,009	21,375,800
53 Nusa Tenggara Timur	1,152,305	30,728,295	35,069,020	74,222,677
61 Kalimantan Barat	742,550	60,286,107	118,563,052	249,575,408
62 Kalimantan Tengah	5,550,399	9,735,859	78,785,019	48,506,390
63 Kalimantan Selatan	1,741,720	24,882,477	51,774,371	37,204,923
64 Kalimantan Timur	341,124	8,494,979	21,824,494	27,623,903
71 Sulawesi Utara	...	11,540,667	7,813,087	9,281,145
72 Sulawesi Tengah	5,312,800	73,971,135	37,801,612	67,691,753
73 Sulawesi Selatan	38,665,534	372,825,213	157,229,424	188,629,703
74 Sulawesi Tenggara	6,770,671	9,018,815	22,231,103	44,040,869
75 Gorontalo	-	16,601,144	26,485,093	18,484,000
76 Sulawesi Barat	735,420	11,684,988	5,733,898	4,962,728
81 Maluku	-	12,284,972	13,498,176	6,861,946
82 Maluku Utara	-	7,454,225	-	9,603,246
91 Papua Barat	954,000	11,045,020	2,524,335	12,106,104
94 Papua	415,835	10,730,653	...	15,629,113
<b>Jumlah/Total</b>	<b>533,728,247</b>	<b>2,037,466,975</b>	<b>2,373,812,108</b>	<b>2,291,791,789</b>

**Tabel 27** Pengeluaran Alat Tulis Kantor Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** Cost for Stationeries of Quarrying Establishment by Province, 2010 - 2013

(Ribu Rupiah/Thousand Rupiahs)

Provinsi/Province		2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
11	Aceh	92,000	152,102	139,482	93,824
12	Sumatera Utara	1,116,119	280,158	218,424	264,563
13	Sumatera Barat	105,590	434,676	211,172	176,917
14	Riau	1,680	32,517	44,012	61,414
15	Jambi	-	31,991	35,141	41,992
16	Sumatera Selatan	-	75,732	58,324	253,119
17	Bengkulu	26,339	47,247	106,434	124,500
18	Lampung	319,120	385,713	456,530	365,841
19	Kep. Bangka Belitung	35,125	337,548	168,131	365,853
21	Kepulauan Riau	...	42,408	-	328,255
31	DKI Jakarta	...	...	...	...
32	Jawa Barat	4,530,936	1,773,129	1,879,965	2,247,550
33	Jawa Tengah	15,754,054	567,751	452,415	181,782
34	Yogyakarta	-	8,002	3,579	12,256
35	Jawa Timur	745,731	1,418,799	580,863	708,013
36	Banten	62,739	169,167	174,337	270,049
51	Bali	371,861	226,983	133,581	125,827
52	Nusa Tenggara Barat	-	28,945	39,102	56,609
53	Nusa Tenggara Timur	214,740	49,453	153,309	176,654
61	Kalimantan Barat	-	228,421	123,021	192,738
62	Kalimantan Tengah	432,000	61,732	37,110	21,516
63	Kalimantan Selatan	-	179,897	97,404	72,043
64	Kalimantan Timur	-	61,105	74,682	73,690
71	Sulawesi Utara	...	45,815	49,353	25,136
72	Sulawesi Tengah	447,026	425,567	273,129	382,423
73	Sulawesi Selatan	3,963,353	955,565	789,128	1,715,560
74	Sulawesi Tenggara	54,204	53,081	50,635	133,534
75	Gorontalo	-	175,000	43,144	134,338
76	Sulawesi Barat	-	24,787	63,262	49,068
81	Maluku	-	95,719	644,516	46,232
82	Maluku Utara	-	-	-	1,159
91	Papua Barat	-	42,742	31,474	28,294
94	Papua	-	28,309	...	35,765
<b>Jumlah/Total</b>		<b>28,272,617</b>	<b>8,440,060</b>	<b>7,131,659</b>	<b>8,766,512</b>

**Tabel 28** Pengeluaran Jasa-Jasa Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** Cost for Services of Quarrying Establishment by Province, 2010 - 2013

(Ribu Rupiah/Thousand Rupiahs)

Provinsi/Province		2010	2011	2012	2013*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	920,000	1,179,871	3,260,427	5,524,269
12	Sumatera Utara	5,204,000	1,710,904	8,764,848	5,695,352
13	Sumatera Barat	160,000	2,972,985	4,079,963	4,063,574
14	Riau	-	335,396	1,100,795	1,091,214
15	Jambi	-	339,117	1,096,088	653,898
16	Sumatera Selatan	-	584,434	872,348	1,327,751
17	Bengkulu	633,360	786,448	2,069,697	2,419,146
18	Lampung	934,200	3,172,768	10,091,375	9,704,621
19	Kep. Bangka Belitung	20,000	2,370,774	17,816,400	1,494,663
21	Kepulauan Riau	...	443,085	-	1,710,222
31	DKI Jakarta	...	...	...	...
32	Jawa Barat	15,919,040	14,282,766	26,982,293	24,494,924
33	Jawa Tengah	6,774,860	6,916,257	3,708,881	4,947,647
34	Yogyakarta	-	272,755	263,685	261,014
35	Jawa Timur	2,487,200	3,644,795	11,952,887	7,755,977
36	Banten	390,400	2,358,898	1,326,285	2,362,146
51	Bali	-	1,393,003	1,518,436	2,551,426
52	Nusa Tenggara Barat	-	290,203	843,090	963,000
53	Nusa Tenggara Timur	69,500	1,290,036	4,510,705	4,145,191
61	Kalimantan Barat	-	1,516,397	3,040,047	2,579,050
62	Kalimantan Tengah	442,667	497,592	2,805,263	499,380
63	Kalimantan Selatan	-	500,984	1,534,874	2,584,388
64	Kalimantan Timur	-	710,892	1,504,462	1,636,838
71	Sulawesi Utara	...	425,677	808,561	717,235
72	Sulawesi Tengah	602,250	1,902,937	6,511,350	4,494,267
73	Sulawesi Selatan	2,370,600	7,048,749	11,136,611	9,229,496
74	Sulawesi Tenggara	100,000	579,319	1,868,778	2,421,010
75	Gorontalo	-	472,500	637,007	1,382,238
76	Sulawesi Barat	-	299,830	1,128,559	750,172
81	Maluku	-	606,211	1,233,876	1,258,054
82	Maluku Utara	-	-	-	-
91	Papua Barat	-	333,601	1,061,030	969,926
94	Papua	-	490,940	...	1,181,077
<b>Jumlah/Total</b>		<b>37,028,077</b>	<b>59,730,122</b>	<b>133,528,621</b>	<b>110,869,165</b>



**Tabel 29** **Biaya Sewa Tanah dan Pajak Tak Langsung Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013**  
**Table** **Cost for Rent Land and Indirect Tax of Quarrying Establishments by Province, 2010 - 2013**

(Ribu Rupiah/Thousand Rupiahs)

Provinsi/Province	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	5,520,000	1,745,618	3,453,280	2,510,931
12 Sumatera Utara	8,560,685	687,740	2,692,586	1,870,032
13 Sumatera Barat	75,000	3,020,763	1,398,848	3,059,776
14 Riau	-	432,043	1,145,654	1,689,947
15 Jambi	-	477,323	479,629	1,051,274
16 Sumatera Selatan	-	496,346	480,582	639,677
17 Bengkulu	1,467,180	196,393	143,950	858,586
18 Lampung	1,398,128	2,688,845	3,126,874	5,688,755
19 Kep. Bangka Belitung	540,000	2,002,119	4,442,588	3,630,003
21 Kepulauan Riau	...	1,128,236	-	1,103,851
31 DKI Jakarta	...	...	...	...
32 Jawa Barat	28,556,405	20,861,959	25,656,922	22,384,618
33 Jawa Tengah	101,610,435	2,373,036	2,544,195	3,221,866
34 Yogyakarta	-	205,012	206,142	369,130
35 Jawa Timur	12,942,600	9,100,715	12,077,686	14,487,941
36 Banten	3,151,695	1,012,425	2,318,703	4,346,532
51 Bali	5,105,700	6,084,708	12,022,153	11,544,771
52 Nusa Tenggara Barat	-	788,011	782,379	1,544,381
53 Nusa Tenggara Timur	384,644	1,204,648	2,681,575	2,753,095
61 Kalimantan Barat	-	820,855	1,865,943	2,472,293
62 Kalimantan Tengah	3,840,000	922,616	2,014,760	1,393,954
63 Kalimantan Selatan	-	1,322,801	2,262,353	2,293,292
64 Kalimantan Timur	-	642,838	1,263,009	927,704
71 Sulawesi Utara	...	504,002	2,904,980	2,904,980
72 Sulawesi Tengah	3,815,754	6,915,041	2,291,714	4,051,111
73 Sulawesi Selatan	13,165,119	21,224,507	25,455,200	21,554,667
74 Sulawesi Tenggara	971,870	683,553	1,158,009	1,713,197
75 Gorontalo	-	5,600,000	957,045	945,283
76 Sulawesi Barat	-	203,500	919,582	1,341,814
81 Maluku	-	372,990	685,710	416,295
82 Maluku Utara	-	-	-	-
91 Papua Barat	-	354,807	797,338	912,393
94 Papua	-	347,401	...	1,171,842
<b>Jumlah/Total</b>	<b>191,105,215</b>	<b>94,420,851</b>	<b>118,229,390</b>	<b>124,853,987</b>

**Tabel 30** Biaya Sewa Gedung dan Alat - Alat Lain Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** *Cost for Rent of Building and Equipment of Quarrying Establishment by Province, 2010 - 2013*

(Ribu Rupiah/Thousand Rupiahs)

Provinsi/Province	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	828,000	2,524,429	3,866,098	3,309,846
12 Sumatera Utara	142,750	1,666,900	2,233,667	5,214,214
13 Sumatera Barat	34,000	3,178,299	6,610,072	2,068,763
14 Riau	-	955,327	926,666	1,136,629
15 Jambi	-	939,048	666,221	1,257,320
16 Sumatera Selatan	-	965,149	1,403,645	2,231,656
17 Bengkulu	5,850	1,960,789	389,377	1,002,576
18 Lampung	13,409,097	8,917,388	10,162,884	10,573,640
19 Kep. Bangka Belitung	250,000	6,524,403	4,492,845	6,310,165
21 Kepulauan Riau	...	2,728,890	-	5,582,518
31 DKI Jakarta	...	...	...	...
32 Jawa Barat	220,128,360	28,889,088	32,723,339	70,946,119
33 Jawa Tengah	64,069,775	13,002,304	8,040,811	3,834,556
34 Yogyakarta	-	507,836	213,018	377,019
35 Jawa Timur	4,579,840	10,733,387	22,354,630	17,111,790
36 Banten	6,081,700	2,822,881	2,754,632	3,314,928
51 Bali	591,760	9,007,417	14,970,023	5,852,756
52 Nusa Tenggara Barat	-	537,934	378,253	729,511
53 Nusa Tenggara Timur	352,900	3,688,424	3,278,715	5,239,289
61 Kalimantan Barat	-	2,903,535	1,673,837	3,956,172
62 Kalimantan Tengah	-	2,239,670	2,359,700	2,004,183
63 Kalimantan Selatan	-	1,407,967	451,125	1,570,677
64 Kalimantan Timur	-	1,122,141	747,407	1,040,167
71 Sulawesi Utara	...	711,487	161,377	301,242
72 Sulawesi Tengah	13,337,467	6,223,530	4,476,884	6,033,331
73 Sulawesi Selatan	12,651,800	10,648,442	16,740,820	11,640,863
74 Sulawesi Tenggara	40,412	1,156,679	961,808	1,275,372
75 Gorontalo	-	622,551	213,200	778,042
76 Sulawesi Barat	-	633,347	1,491,872	903,934
81 Maluku	-	556,186	2,888,900	150,900
82 Maluku Utara	-	-	-	-
91 Papua Barat	-	743,919	1,506,996	1,237,500
94 Papua	-	725,884	...	487,438
<b>Jumlah/Total</b>	<b>336,503,711</b>	<b>129,245,233</b>	<b>149,138,824</b>	<b>177,473,117</b>

**Tabel 31** Biaya Reklamasi, Kendali Erosi dan Lainnya Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** Cost for Reclamation, Erosion Control and Others of Quarrying Establishment by Province, 2010 - 2013

(Ribu Rupiah/Thousand Rupiahs)

Provinsi/Province	2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	10,251,830	35,327,578	20,582,974	29,094,323
12 Sumatera Utara	16,462,158	22,802,446	37,180,193	48,199,982
13 Sumatera Barat	3,132,195	13,170,522	15,940,178	11,667,205
14 Riau	48,300	8,813,107	30,983,211	45,319,756
15 Jambi	940,388	6,842,072	9,473,621	12,819,610
16 Sumatera Selatan	2,243,706	9,750,088	14,734,170	24,100,330
17 Bengkulu	950,911	2,992,922	11,940,785	11,127,223
18 Lampung	18,106,345	15,706,364	84,620,481	78,692,122
19 Kep. Bangka Belitung	1,542,465	16,512,944	6,778,596	10,035,479
21 Kepulauan Riau	...	1,968,686	677,600	3,615,435
31 DKI Jakarta	...	...	...	...
32 Jawa Barat	107,600,981	112,565,775	115,744,315	160,855,063
33 Jawa Tengah	165,045,873	156,792,558	137,165,868	105,502,488
34 Yogyakarta	2,943,863	1,724,607	5,094,250	5,858,934
35 Jawa Timur	64,771,262	89,015,471	86,352,997	93,341,853
36 Banten	1,981,774	16,672,311	32,888,956	45,801,880
51 Bali	7,330,706	62,179,342	28,624,224	30,292,155
52 Nusa Tenggara Barat	7,717,527	6,255,007	39,458,938	21,454,305
53 Nusa Tenggara Timur	2,926,533	9,272,494	18,047,086	29,846,860
61 Kalimantan Barat	681,100	12,239,074	23,896,089	15,946,253
62 Kalimantan Tengah	5,023,064	7,167,568	17,894,119	21,802,032
63 Kalimantan Selatan	675,687	10,580,292	12,864,725	13,881,015
64 Kalimantan Timur	760,823	2,319,874	14,200,643	11,537,753
71 Sulawesi Utara	...	4,861,255	11,930,720	8,484,376
72 Sulawesi Tengah	5,669,029	19,266,287	23,413,295	22,789,115
73 Sulawesi Selatan	32,366,027	100,191,228	128,689,917	145,555,660
74 Sulawesi Tenggara	6,633,475	3,541,540	10,480,944	13,344,659
75 Gorontalo	330,336	1,918,796	3,809,612	7,925,999
76 Sulawesi Barat	370,800	3,219,959	3,464,315	4,739,322
81 Maluku	61,200	4,801,684	6,494,319	4,973,224
82 Maluku Utara	428,400	1,876,862	1,880,340	2,981,794
91 Papua Barat	252,000	2,878,779	8,468,053	4,634,846
94 Papua	633,600	3,134,067	...	5,927,109
<b>Jumlah/Total</b>	<b>467,882,356</b>	<b>766,361,559</b>	<b>963,775,534</b>	<b>1,052,148,163</b>

**Tabel 32** Biaya Antara Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2010 - 2013  
**Table** *Intermediate Input of Quarrying Establishment by Province, 2010 - 2013*

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Provinsi / Province		2010	2011	2012	2013*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
11	Aceh	25,346	83,299	70,326	91,628
12	Sumatera Utara	45,961	112,629	249,572	239,332
13	Sumatera Barat	24,275	57,557	101,511	51,473
14	Riau	81	42,788	67,682	86,360
15	Jambi	2,652	68,792	147,272	113,025
16	Sumatera Selatan	3,628	33,828	74,971	133,883
17	Bengkulu	2,388	13,863	26,354	30,796
18	Lampung	69,660	66,903	410,712	180,953
19	Kep. Bangka Belitung	2,780	57,478	55,678	58,554
21	Kepulauan Riau	...	6,851	1,682	8,468
31	DKI Jakarta	...	...	...	...
32	Jawa Barat	564,911	669,143	611,746	578,726
33	Jawa Tengah	519,576	283,234	309,180	284,465
34	Yogyakarta	5,169	56,263	16,320	17,005
35	Jawa Timur	182,289	288,375	188,760	235,617
36	Banten	18,840	88,586	117,875	109,284
51	Bali	14,587	150,633	104,367	82,912
52	Nusa Tenggara Barat	16,408	30,569	65,446	44,303
53	Nusa Tenggara Timur	4,716	44,573	59,420	110,667
61	Kalimantan Barat	1,424	76,414	147,087	270,612
62	Kalimantan Tengah	11,448	17,686	99,623	71,219
63	Kalimantan Selatan	2,417	38,769	67,634	55,596
64	Kalimantan Timur	1,102	13,184	38,596	42,158
71	Sulawesi Utara	...	17,757	21,402	18,959
72	Sulawesi Tengah	25,369	105,714	71,494	99,437
73	Sulawesi Selatan	90,017	506,893	302,496	349,621
74	Sulawesi Tenggara	13,599	16,928	35,262	60,842
75	Gorontalo	330	19,940	31,674	28,380
76	Sulawesi Barat	1,106	18,418	14,142	10,727
81	Maluku	-	19,429	23,665	13,139
82	Maluku Utara	428	9,331	1,880	12,586
91	Papua Barat	1,206	15,551	12,328	18,344
94	Papua	1,049	15,419	...	23,603
<b>Jumlah/Total</b>		<b>1,652,763</b>	<b>3,046,797</b>	<b>3,546,155</b>	<b>3,532,675</b>



# DATA

MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK**

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

