



# STATISTIK GAS

*Gas Statistics*

**2012-2015**



**BADAN PUSAT STATISTIK**  
*BPS-Statistics Indonesia*

# **STATISTIK GAS**

*Gas Statistics*

**2012-2015**



**STATISTIK GAS**  
**2012 – 2015**

*2012-2015 Gas Statistics*

ISSN: 1978-9157  
No. Publikasi/Publication Number: 05330.1607  
Katalog BPS/BPS Catalogue: 6207001  
Ukuran Buku/Book Size: 21 Cm x 29 Cm  
Jumlah Halaman/Number of pages: x + 36 Halaman/pages

**Naskah/Manuscript:**  
Subdirektorat Pertambangan dan Energi  
*Subdirectorate of Statistical Mining and Energy*

**Gambar Kulit/Cover Design:**  
Subdirektorat Publikasi Statistik  
*Subdirectorate of Statistical Publication and Compilation*

**Diterbitkan oleh/Published by:**  
Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia

**Dicetak Oleh/Printed by:**  
Badan Pusat Statistik  
*BPS-Statistics Indonesia*

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

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

## **TIM PENYUSUN / TEAM MEMBERS**

### **Editor / Editors :**

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

### **Penulis / Contributors :**

Nesti Dwiningrum, S.ST.  
Intan Nafisah, SST

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

Nesti Dwiningrum, S.ST.



## KATA PENGANTAR

---

Publikasi Statistik Gas Tahun 2012 - 2015 merupakan kelanjutan dari penerbitan sebelumnya. Data yang disajikan dalam publikasi ini adalah hasil Survei Tahunan Perusahaan Distribusi Gas yang ditampilkan dalam bentuk tabel-tabel statistik dan ulasan deskriptif.

Kami sampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada BPH Migas, PT. PGN (Persero) dan seluruh Perusahaan Distribusi Gas yang telah memberikan laporan dan bantuan dengan baik.

Diharapkan publikasi ini dapat membantu memenuhi kebutuhan para pengguna data pada umumnya serta para perencana dan pengambil keputusan pada khususnya. Kami sangat mengharapkan masukan dan saran dari semua pihak demi peningkatan mutu publikasi yang akan datang.

Jakarta, November 2016  
KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK  
REPUBLIK INDONESIA



Dr. Suharyanto

## PREFACE

---

*The 2012 – 2015 Gas Publication is a continuation of the previous year publications. The data provided in this publication are selected statistical tables and descriptive analysis, as the result of the Annual Survey on Distribution Gas Company.*

*We would like to express our gratitude to the Regulatory Agency for Downstream Oil and Gas (BPH Migas), PT. PGN (Persero) and Gas Distribution Companies for the full cooperation given to BPS.*

*It is hoped that this publication can contribute more information to the data users especially to the planners and decision makers. Comments and suggestions to improve the content of this publication are always welcome.*

Jakarta, November 2016  
BPS-STATISTICS INDONESIA



Dr. SUHARYANTO  
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 Tables</i>	viii
Daftar Gambar – <i>List of Figures</i>	ix
Penjelasan Umum – <i>Explanatory Notes</i>	x
Penjelasan Teknis – <i>Technical Notes</i>	1
Ulasan Ringkas – <i>A Brief Review</i>	7
Tabel-Tabel – <i>Tables</i>	15
Lampiran – <i>Attachment</i>	27

## DAFTAR TABEL – *LIST OF TABLES*

		Halaman <i>Page</i>
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	1. Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan Gas Menurut Tingkat Pendidikan <i>Number of Employees of Gas Company by Education Graduated</i>	17
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	2. Balas Jasa Tenaga Kerja Perusahaan Gas Menurut Jenis Balas Jasa <i>Employees' Compensation of Gas Company by Kind of Compensation</i>	18
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	3. Banyaknya Pelanggan Menurut Jenis Pelanggan <i>Number of Customers by Type of Customer</i>	19
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	4. Volume Penjualan Gas Menurut Jenis Pelanggan <i>Volume of Gas Sold by Type of Customer</i>	20
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	5. Nilai Penjualan Gas Menurut Jenis Pelanggan <i>Value of Gas Sold by Type of Customer</i>	21
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	6. Harga Penjualan Gas Per MSCF Menurut Jenis Pelanggan <i>Gas Sales Price Per MSCF by Type of Customer</i>	22
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	7. Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas oleh Perusahaan Gas <i>Number of Fuel and Lubricants Consumed by Gas Company</i>	23
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	8. Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas oleh Perusahaan Gas <i>Value of Fuel and Lubricants Consumed by Gas Company</i>	24
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	9. Nilai Pemakaian Bahan dan Jasa Perusahaan Gas <i>Cost of Materials and Services of Gas Company</i>	25
<u>Tabel</u> <u>Table</u>	10. Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Perusahaan Gas <i>Output Value, Intermediate Input and Value Added Gas Company</i>	26

## DAFTAR GAMBAR – LIST OF FIGURES

	Halaman Page
<u>Gambar</u> <u>Figure</u> 1. Jumlah Pekerja menurut Tingkat Pendidikan, 2015 <i>Number of Employee by Education, 2015</i>	9
<u>Gambar</u> <u>Figure</u> 2. Jumlah Pelanggan Menurut Jenis Pelanggan, 2015 <i>Number of Customers by Type , 2015</i>	10
<u>Gambar</u> <u>Figure</u> 3. Volume Penjualan Gas Menurut Jenis Pelanggan, 2015 <i>Volume of Gas Sales by Type of Customer , 2015</i>	11
<u>Gambar</u> <u>Figure</u> 4. Nilai Penjualan Gas Menurut Jenis Pelanggan, 2015 (Miliar Rupiah) <i>Value of Gas Sales by Type of Customer, 2015 (Million Rupiahs)</i>	12
<u>Gambar</u> <u>Figure</u> 5. Biaya Antara, Nilai Output dan Nilai Tambah Perusahaan Gas, 2015 (Miliar Rupiah) <i>Intermediate Input, Output Value and Value Added of Gas Company, 2015 (Million Rupiahs)</i>	13

## PENJELASAN UMUM/ EXPLANATORY NOTES

### 1. TANDA-TANDA/ SYMBOLS

Angka sementara /Preliminary figures .....	: x
Angka perbaikan /Revised figures .....	: r
Data tidak tersedia/Data not available .....	: ...
Tidak ada atau nol/Null or zero .....	: -
Data dapat diabaikan/ Data negligible.....	: 0
Tanda decimal/ Decimal point .....	: ,
Data tidak dapat ditampilkan/ Not applicable .....	: NA

### 2. SATUAN/ UNITS

1 MMSCF .....	: 28.320,5 m <sup>3</sup>
---------------	---------------------------

### 3. SINGKATAN/ ABBREVIATION

BPS	: Badan Pusat Statistik
SPBG	: Stasiun Pengisian Bahan Bakar Gas
MMSCF	: Million Standard Cubic Feet

**PENJELASAN TEKNIS**  
***TECHNICAL NOTES***



## I. Pendahuluan

Publikasi Statistik Gas 2012-2015 ini merupakan hasil dari kegiatan Survei Tahunan Perusahaan Gas yang dilaksanakan secara rutin oleh Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Survei tahunan perusahaan gas mencakup perusahaan gas milik negara dan perusahaan gas swasta.

## II. Tujuan dan Sasaran Survei

Tujuan pelaksanaan survei ini antara lain:

1. Mengumpulkan data statistik gas di Indonesia yang dapat dipercaya dan tepat waktu untuk keperluan perencanaan pembangunan khususnya pada penyediaan gas sebagai energi final.
2. Untuk mendapatkan data yang lebih rinci tentang perusahaan distribusi gas yang mencakup banyaknya tenaga kerja, besarnya balas jasa, tenaga kerja, jumlah dan nilai bahan bakar, banyaknya volume penjualan gas serta keterangan lainnya.

## III. Ruang Lingkup Survei

Perusahaan yang dicakup dalam survei ini adalah perusahaan yang mempunyai kegiatan distribusi gas dengan menggunakan jaringan pipa dalam pendistribusian gas kepada pelanggannya baik yang dikelola oleh pemerintah/negara maupun pihak swasta.

## I. Introduction

*Publication Gas Statistics 2012-2015 is a result of the Gas Company 's Annual Survey conducted regularly by the Badan Pusat Statistik Republik Indonesia . The annual survey covers the state-owned gas company and private gas company .*

## II. The Objective

*The survey objectives are :*

- 1. To collect reliable and accurate gas statistics data for the purpose of development planning of the gas survey and economic sector in general.*
- 2. To obtain more detailed data on gas distribution company included employee, wages and salaries, number of fuel consumed, value of fuel consumed, volume of gas sold and others.*

## III. Coverage

*The survey coverage are companies that use pipeline distribution to distribute gas to customer either managed by the government / state and private parties .*

#### **IV. Konsep dan Definisi**

Gas (Gas Bumi) adalah bahan bakar fosil berbentuk gas yang terutama terdiri dari senyawa metana ( $\text{CH}_4$ ) yang dapat ditemukan di ladang minyak, ladang gas bumi dan juga tambang batubara. Gas bumi diproduksi melalui pembusukan oleh bakteri anaerobik dari bahan-bahan organik selain dari fosil. Gas bumi didistribusikan ke pelanggan menggunakan pipa.

Tenaga Kerja Tetap adalah pekerja yang terikat secara formal dalam jangka waktu panjang melalui perjanjian kerja antara pekerja dan perusahaan.

Tenaga Kerja Kontrak adalah pekerja yang terikat kontrak dengan perusahaan untuk jangka waktu terbatas (kurang dari dua tahun).

Tenaga Kerja Outsourcing adalah pekerja yang disediakan oleh perusahaan penyeluruh tenaga kerja yang diperbantukan di perusahaan ini yang biasanya bertanggung jawab atas sebagian pekerjaan non teknis, seperti : security, cleaning services dan lain-lain.

Pengeluaran untuk tenaga kerja adalah semua pengeluaran perusahaan untuk pekerja yaitu upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus, dana pensiun, tunjangan kecelakaan dan pengeluaran lainnya yang dibayarkan baik dalam bentuk uang maupun dalam bentuk berupa barang.

#### **IV. Concept and Definition**

*Natural Gas is gasiform fossil fuel that particularly consist of methane compound ( $\text{CH}_4$ ) that exploited from oil sites, gas sites and also coal gasification. Natural Gas produced by anaerobic's bacteria of organic's materials decay other than fossil. Natural Gas to be distributed to customer utilizes pipe.*

*Permanent worker is defined as workers who are formally tied in a long term agreement between workers and company.*

*Contracted Worker is defined as workers who are employed by firm for the duration most indeed, it time is circumscribed.*

*Outsourcing Workers is workers that is supplied by provider based on contract with the firms. The worker usually employed for non technical job, such as security and cleaning service.*

*Employee's compensation is defined as all expenditure on employees in the form of wages/salaries, overtime payment, gifts, bonuses, pension expenditures either in the form of money or goods.*

Biaya Input adalah pengeluaran yang digunakan untuk pembelian bahan baku, bahan bakar, alat tulis dan kantor, peralatan dan suku cadang, ongkos pemeliharaan dan perbaikan kecil sarana produksi, sewa gedung dan mesin serta jasa lainnya.

Nilai Output adalah nilai gas yang dijual/didistribusikan kepada pelanggan rumah tangga, komersial, industri, pembangkit listrik, dan SPBG.

## V. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan secara rutin setiap tahun dengan menggunakan metode *self-enumeration*, pengumpulan data dilakukan pada bulan Januari sampai dengan bulan Juni 2016 dengan menggunakan Kuesioner Gas 2015.

*Input of State Gas Company is all expenditures on raw materials, fuels, office supplies, tools and spare parts, electricity, small maintenance and repairs, rent of building and machinery and other services.*

*The value of gross output is the value of gas sold/distributed to customers of household , commercial , industrial , power plant , and SPBG.*

## V. Data Collecting method

*Data collecting is conducted annually by self enumeration method, data collecting are done during January-June 2016 by use of Gas Questionnaire 2015.*



**ULASAN RINGKAS**  
***A BRIEF REVIEW***



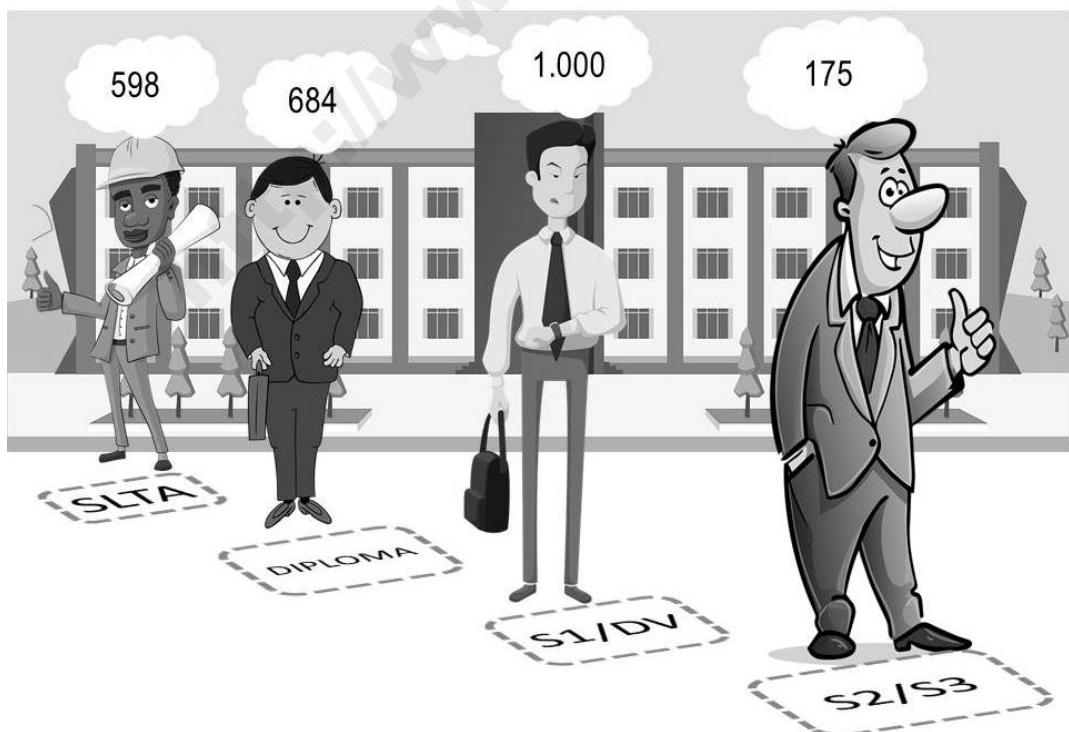
### A. Jumlah Pekerja

Banyaknya tenaga kerja perusahaan distribusi gas tahun 2015 sebanyak 2.457 orang. Jumlah ini meningkat dibandingkan dengan tahun lalu dikarenakan pada tahun 2015 ada penambahan jumlah perusahaan distribusi gas. Tenaga kerja dengan latar belakang pendidikan lulusan Sarjana memiliki jumlah terbanyak, yaitu 1.000 pekerja. Sementara untuk jumlah tenaga kerja yang paling sedikit pada perusahaan distribusi gas adalah tenaga kerja dengan latar belakang pasca sarjana, biasanya tenaga kerja ini menempati posisi manajemen puncak.

### A. Number of Employees

The number of gas distribution company's employee by 2015 as many as 2,457 people . This number increased compared with last year because in 2015 there was increasing the number of gas distribution companies . Employee with the educational background of bachelor degree, have the greatest number , is 1.000 workers. As for the amount of labor that is at least on gas distribution companies is workers with a graduate background , usually occupy top management positions.

Gambar 1/Figure 1  
Jumlah Pekerja menurut Tingkat Pendidikan, 2015  
Number of Employee by Education, 2015



Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Companies, 2012 - 2015

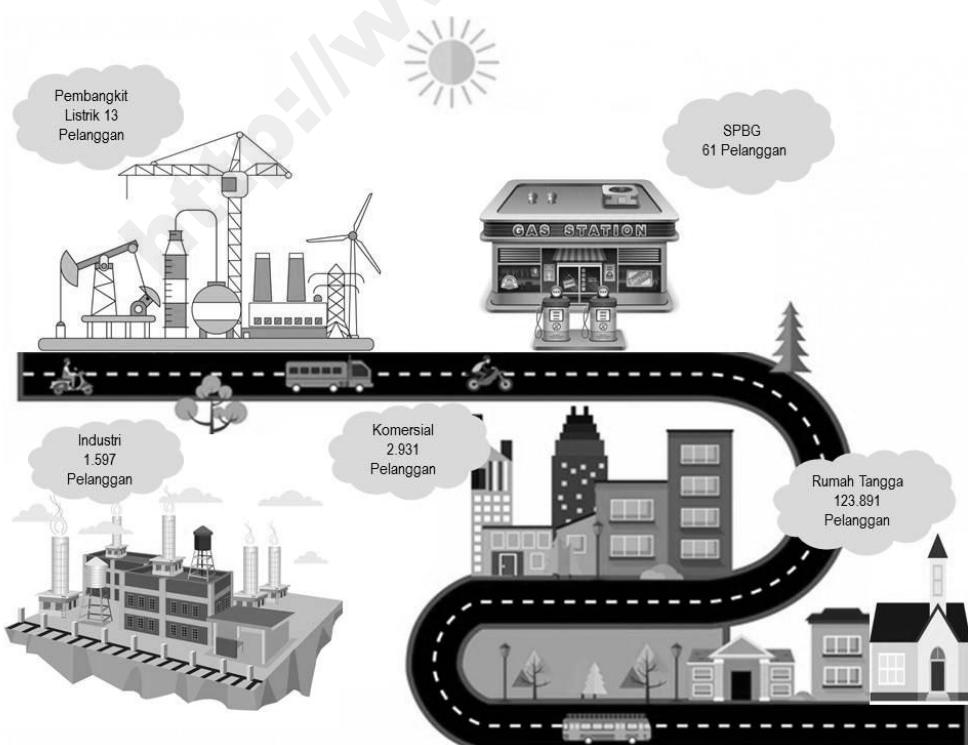
## B. Pelanggan

Pelanggan perusahaan distribusi gas alam dikelompokkan menjadi lima kategori, yaitu rumah tangga, komersial, industri, pembangkit listrik dan SPBG (Stasiun Pengisian Bahan Bakar Gas). Banyaknya pelanggan pada tahun 2015 sebanyak 128.493 pelanggan. Pelanggan terbesar didominasi oleh rumah tangga dengan jumlah pelanggan sebanyak 123.891 sementara jumlah pelanggan paling sedikit dari sektor pembangkit listrik. Baik pelanggan rumah tangga, komersial, industry, pembangkit listrik dan SPBG seluruhnya mengalami peningkatan jumlah dibandingkan dengan tahun lalu meski jumlahnya tidak terpaut terlalu jauh.

## B. Customers

*Customers of natural gas distribution companies are grouped into five categories , there are household , commercial , industrial , power plant and SPBG ( Gas Filling Station ) . The number of customers in 2015 are 128.493 customers . The customer is dominated by households with the number of customers as much as 92 858 while the number of customers at least from the power plant sector . The customer of household, commercial , industrial , power plant and SPBGs whole has increased the number compared to last year although the amount is not too far adrift .*

Gambar 2/Figure 2  
Jumlah Pelanggan Menurut Jenis Pelanggan, 2015  
Number of Customers by Type , 2015



Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Companies, 2012 - 2015

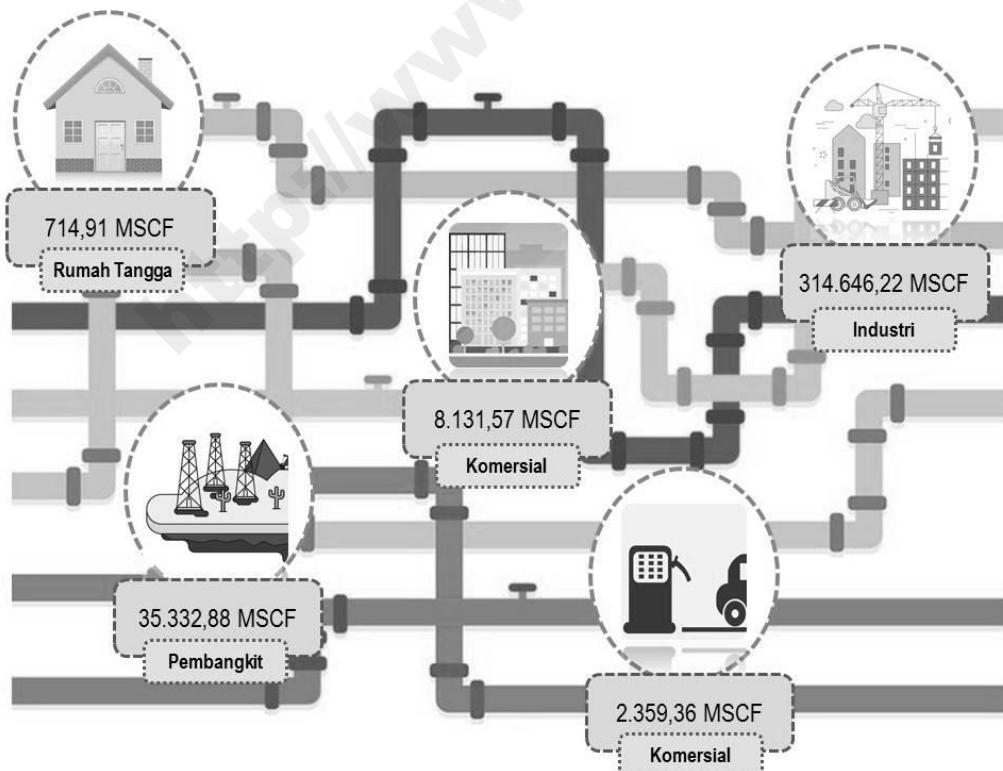
### C. Volume Penjualan Gas

Volume gas yang disalurkan ke pelanggan tahun 2015 sebanyak 361.184,95 MMSCF. Sektor industri mendominasi hampir 87,11% dari total volume penjualan gas alam yang disalurkan yakni sebesar 314.646,22 MMSCF. Sektor ini mencakup industri manufaktur , bahan kimia, keramik, logam dasar, logam, fabrikasi, kertas, kaca, kayu, semen, makanan, tekstil, pembangkit listrik dan industri manufaktur lainnya. Sektor rumah tangga meskipun memiliki jumlah pelanggan terbesar namun tidak demikian untuk volume penjualan justru paling sedikit hanya sebesar 714,91 MMSCF.

### C. Sales Volume of Gas

*Volume of gas delivered to the customers in 2015 as much as 361.184,95 MMSCF . The industrial sector dominates nearly 87,11% of the total sales volume of natural gas distributed , amounting to 314.646,22 MMSCF . This sector includes manufacturing , chemicals , ceramics , basic metals , metal fabrication, paper , glass , wood , cement , food, textile , power plants and other manufacturing industries . The household sector despite having the largest number of subscribers , but not so far at least the volume of sales actually only amounted to 714,91 MMSCF .*

Gambar 3/Figure 3  
Volume Penjualan Gas Menurut Jenis Pelanggan, 2015  
*Volume of Gas Sales by Type of Customer , 2015*



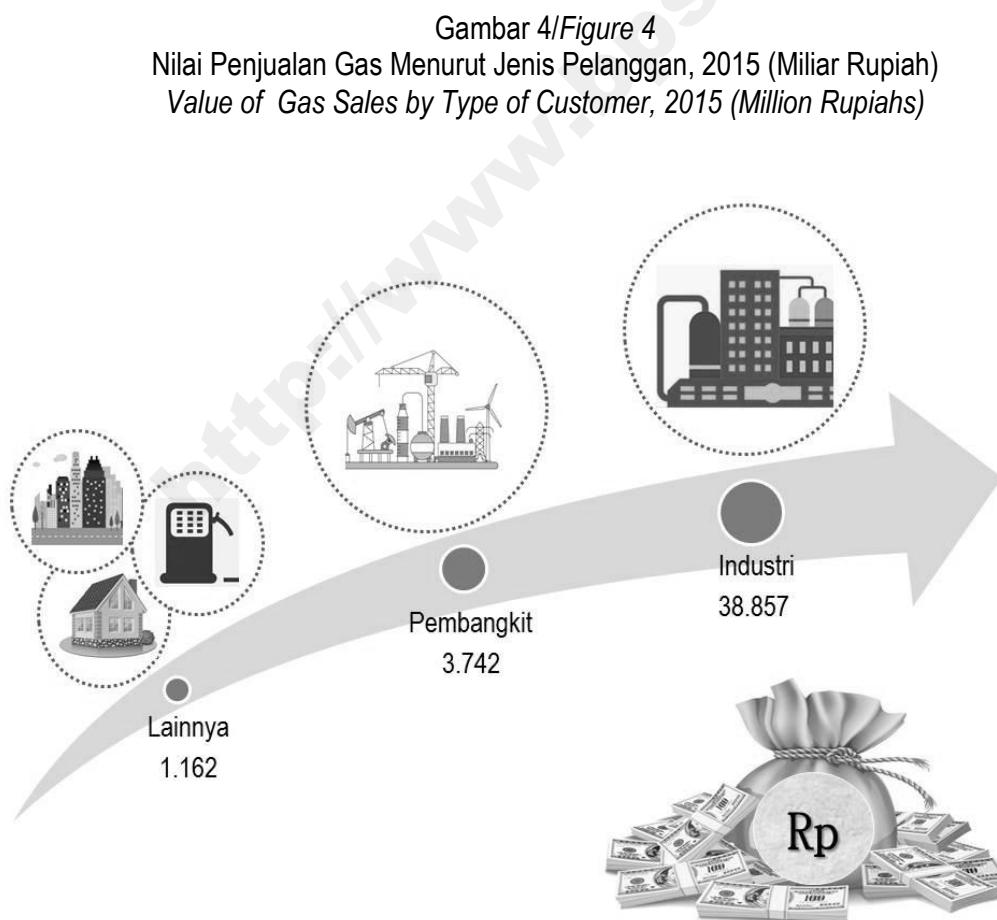
Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Companies, 2012 - 2015

#### D. Nilai Penjualan Gas

Total nilai penjualan gas yang diterima oleh perusahaan gas pada tahun 2015 sebesar 43.762 miliar rupiah. Nilai penjualan gas tertinggi diperoleh dari penjualan gas di pelanggan industri yaitu sebesar 38.858 miliar rupiah. Nilai penjualan dari sektor industry berkontribusi paling besar terhadap total nilai penjualan yakni sebesar 88,79 %. Hal ini dikarenakan sektor industri menggunakan gas bumi paling besar. Sementara dari pelanggan komersial, rumah tangga, dan SPBG hanya berkontribusi sebesar 3% saja terhadap total nilai penjualan gas bumi.

#### D. Value of Gas Sold

*Total sales value of gas received by the gas company in 2015 amounted to 43.762 billion rupiahs. The highest sales value gas obtained from gas sales from industrial customers in the amount of 38.858 billion rupiahs. The sales value of industry sector contributed most to the total value of sales which amounted to 88,79 % . This is because the industrial sector uses the largest natural gas. While commercial customers , households , and SPBGs only contributed for 3% of the total value of sales of natural gas .*



Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Companies, 2012 - 2015

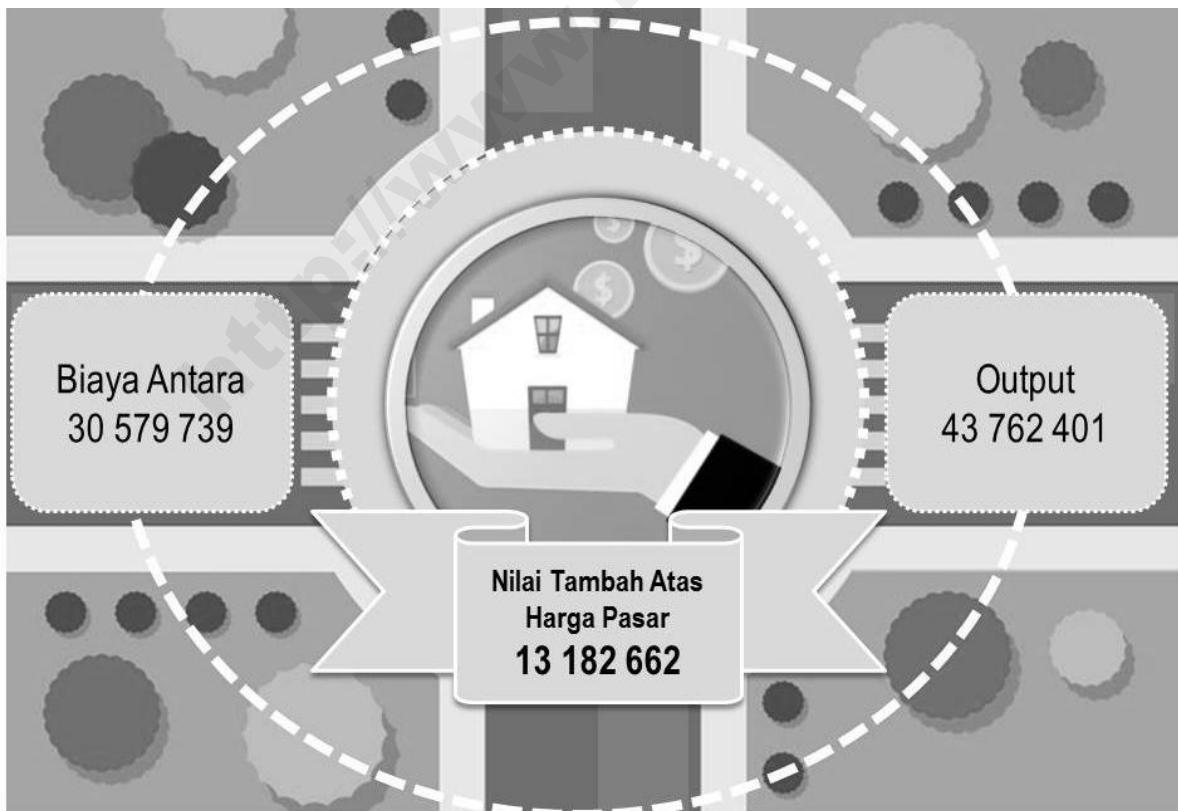
## E. Biaya Antara dan Nilai Output

Biaya Antara yang dikeluarkan perusahaan pada tahun 2015 sebesar 30.580 miliar rupiah sedangkan nilai output sebesar 43.762 miliar rupiah. Nilai tambah atas harga pasar sebesar 13.183 miliar rupiah, persentase nilai tambah harga pasar terhadap nilai output sebesar 30,12 %. Ini mengindikasikan bahwa laba/profit yang diperoleh perusahaan distribusi gas tidak terlalu memberikan keuntungan yang besar.

## E. Intermediate Input and Output Value

The expenditures/input paid by the natural gas distribution companies in 2015 is 30.580 billion rupiahs, while the output is 43.762 billion rupiahs. Value added at market price is 13.183 billion rupiahs, and percentage of value added at market price to output is 30,12 %. This indicates that the income / profit derived gas distribution companies is not too great benefits

Gambar 5/Figure 5  
Biaya Antara, Nilai Output dan Nilai Tambah Perusahaan Gas, 2015 (Miliar Rupiah)  
*Intermediate Input, Output Value and Value Added of Gas Company, 2015*



Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Companies, 2012 - 2015



**TABEL – TABEL**  
***TABLES***



**Tabel 1** Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan Distribusi Gas Menurut Tingkat Pendidikan  
**Table 1** Number of Gas Distribution Company Employment by Level of Education

Tingkat Pendidikan <i>Education Graduated</i>	2012 (1)	2013 (2)	2014 (3)	2015 <sup>x</sup> (5)
1. Pasca Sarjana (S2/S3) <i>/Post Graduated</i>	145	131	142	175
2. Sarjana (S1/DIV) <i>Bachelor Degree</i>	781	895	968	1 000
3. Diploma <i>Diploma</i>	627	533	576	684
4. SLTA ke bawah <i>Senior High School or Lower</i>	567	884	762	598
<b>Jumlah - Total</b>	<b>2 120</b>	<b>2 443</b>	<b>2 448</b>	<b>2 457</b>

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Company, 2012 - 2015

Tabel 2 Nilai Balas Jasa Tenaga Kerja Perusahaan Distribusi Gas Menurut Jenis Balas Jasa  
Table 2 *Workers' Compensation of Gas Distribution Company by Kind of Compensation*

Jenis Balas Jasa <i>Kind of Compensation</i>	(Juta rupiah/Million Rupiahs )			
	2012 (1)	2013 (2)	2014 <sup>r</sup> (3)	2015 <sup>x</sup> (4)
1. Upah/gaji <i>Wages/salaries</i>	140 983	118 855	394 967	284 188
2. Hadiah, Bonus, dsb <i>Gifts, bonus, etc</i>	147 235	139 938	76 031	54 706
3. Iuran dana pensiun, tunjangan sosial, asuransi dan sejenisnya <i>Pension funds, social security, insurance allowance</i>	177 911	239 145	18 937	13 626
4. Lainnya <i>Others</i>	103 167	61 745	930	669
Jumlah - <i>Total</i>	569 296	559 684	490 865	353 188

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/*Annual Survey of Gas Company, 2012 - 2015*

Tabel 3 Banyaknya Pelanggan Menurut Jenis Pelanggan  
Table 3 Number of Gas Customers by Type of Customer

Jenis Pelanggan <i>Type of Customer</i>	2012 (1)	2013 (2)	2014 (3)	2015 <sup>x</sup> (5)
1. Rumah tangga <i>Household</i>	87 437	91 590	92 858	123 891
2. Komersial <i>Commercial</i>	1 674	1 746	1 904	2 931
3. Industri <i>Industrial</i>	1 318	1 329	1 344	1 597
4. Pembangkit Listrik <i>Power Plant</i>	10	10	12	13
5. SPBG <i>Fuel Gas Filling Stations</i>	18	30	43	61
<b>Jumlah - Total</b>	<b>90 457</b>	<b>94 705</b>	<b>96 161</b>	<b>128 493</b>

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Company, 2012 - 2015

**Tabel 4** Volume Penjualan Gas Menurut Jenis Pelanggan  
**Table 4** Volume of Gas Sold by Type of Customer

Jenis Pelanggan <i>Type of Customer</i>	2012 (1)	2013 (2)	2014 (4)	MMSCF
				2015 <sup>x</sup> (5)
1. Rumah tangga <i>Household</i>	618,05	596,34	611,82	714,91
2. Komersial <i>Commercial</i>	7 570,18	6 851,29	7 472,94	8 131,57
3. Industri <i>Industrial</i>	272 832,32	276 798,23	337 106,04	314 646,22
4. Pembangkit Listrik <i>Power Plant</i>	18 715,84	14 831,76	18 475,89	35 332,88
5. SPBG <i>Fuel Gas Filling Stations</i>	819,75	1 237,47	2 388,25	2 359,36
<b>Jumlah - Total</b>	<b>300 556,13</b>	<b>300 315,08</b>	<b>366 054,94</b>	<b>361 184,95</b>

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Company, 2012 - 2015

Tabel 5 Nilai Penjualan Gas Menurut Jenis Pelanggan  
Table 5 Value of Gas Sold by Type of Customer

Jenis Pelanggan <i>Type of Customers</i>	(Juta Rupiah/Million Rupiahs )			
	2012 (1)	2013 (2)	2014 (3)	2015 <sup>x</sup> (5)
1. Rumah tangga <i>Household</i>	41 287	55 481	58 947	58 730
2. Komersial <i>Commercial</i>	540 181	680 869	769 067	830 944
3. Industri <i>Industrial</i>	24 058 669	33 993 584	42 872 779	38 857 673
4. Pembangkit Listrik <i>Power Plant</i>	1 848 651	2 040 309	2 632 026	3 742 386
5. SPBG <i>Fuel Gas Filling Stations</i>	71 968	108 642	209 673	272 668
Jumlah - <i>Total</i>	26 560 756	36 878 886	46 542 493	43 762 401

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Company, 2012 - 2015

Tabel 6 Harga Penjualan Gas Per MSCF Menurut Jenis Pelanggan  
 Table 6 Gas Sales Price Per MSCF by Type of Customer

Jenis Pelanggan <i>Type of Customers</i>	(Rupiah/rupiahs )			
	2012 (1)	2013 (2)	2014 (3)	2015 <sup>x</sup> (5)
1. Rumah tangga <i>Household</i>	66 803	93 037	96 347	82 150
2. Komersial <i>Commercial</i>	71 356	99 378	102 914	102 187
3. Industri <i>Industrial</i>	88 181	122 810	127 179	123 496
4. Pembangkit Listrik <i>Power Plant</i>	98 775	137 564	142 457	105 918
5. SPBG <i>Fuel Gas Filling Stations</i>	87 794	87 794	87 794	115 569
Rata-rata	82 582	108 116	111 338	105 864

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Company, 2012 - 2015

**Tabel 7** Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas oleh Perusahaan Distribusi Gas  
 Table 7 Number of Fuel and Lubricants Consumed by Gas Distribution Company

Jenis Bahan Bakar Type of Fuel	Satuan Unit	2012 (1)	2013 (2)	2014 <sup>r</sup> (3)	2015 <sup>x</sup> (4)
1. Bensin Gasoline	Kilo liter Kilo litre	1 040		1 101	790
2. Solar HSD	Kilo liter Kilo litre	685		725	13
3. Minyak Diesel IDO	Kilo liter Kilo litre	54		57	383
4. Minyak Tanah Kerosene	Kilo liter Kilo litre	...		...	206
5. Pelumas Lubricants	Liter Litre	318		336	...
6. BBG Fuel Gas	Kg	...		...	187
					294

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Company, 2012 - 2015

Tabel 8 Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas oleh Perusahaan Distribusi Gas  
Table 8 Value of Fuel and Lubricants Consumed by Gas Distribution Company

Jenis Bahan Bakar <i>Type of Fuel</i>	(Juta Rupiah/Million Rupiah)			
	2012	2013	2014 <sup>r</sup>	2015 <sup>x</sup>
	(1)	(2)	(3)	(4)
1. Bensin <i>Gasoline</i>	7 052	8 160	5 219	4 149
2. Solar HSD	4 112	4 758	86	213
3. Minyak Diesel <i>IDO</i>	316	365	2 245	...
4. Minyak Tanah <i>Kerosene</i>	...	...	0	...
5. Pelumas <i>Lubricants</i>	9	10	...	...
6. BBG <i>Fuel Gas</i>	...	...	935	1 472
<b>Jumlah - Total</b>	<b>11 488</b>	<b>13 294</b>	<b>102 183</b>	<b>96 615</b>

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Company, 2012 - 2015

Tabel 9 Nilai Pemakaian Bahan dan Jasa Perusahaan Distribusi Gas  
Table 9 Cost of Materials and Services of Gas Distribution Company

Jenis Biaya dan Jasa <i>Type of Cost</i>	(Juta Rupiah/Million Rupiahs )			
	2012	2013	2014 <sup>r</sup>	2015 <sup>x</sup>
	(1)	(2)	(3)	(4)
<b>A. Bahan Baku</b> <i>Raw Materials</i>	12 273 292	23 168 019	28 329 806	29 076 688
<b>B. Beban Usaha</b>	863 113	1 143 076	1 815 571	1 503 051
1. Bahan bakar dan pelumas/ <i>Fuel and Lubricants</i>	11 488	13 294	102 183	96 615
2. Listrik dan Air <i>Electricity and Water</i>	1 893	2 174	12 672	8 237
3. ATK <i>Office Supplies</i>	8 280	9 528	19 306	7 899
4. Peralatan dan Suku Cadang/ <i>Tools and Spare Parts</i>	107 157	144 691	168 788	24 761
5. Perbaikan dan Pemeliharaan/ <i>Repair and maintenance</i>	352 917	476 533	298 882	100 394
6. Sewa bangunan dan mesin/ <i>Rent for building, machine and equipments</i>	67 053	72 432	50 978	40 013
7. Lain-lain <i>Others</i>	314 325	424 423	1 162 763	1 225 132
<b>Jumlah - Total</b>	13 136 405	24 311 095	30 145 377	30 579 739

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Company, 2012 - 2015

**Tabel 10 Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Perusahaan Distribusi Gas**  
**Table 10 Value of Output, Intermediate Cost and Value Added Gas Distribution Company**

Uraian <i>Description</i>	(Juta Rupiah/Million Rupiahs)			
	2012 (1)	2013 (2)	2014 <sup>r</sup> (3)	2015 <sup>x</sup> (4)
1. Nilai Output <i>Value of Output</i>	26 560 756	36 878 886	46 542 493	43 762 401
2. Biaya Antara <i>Intermediate Input</i>	13 136 405	24 311 095	30 145 377	30 579 739
3. Nilai Tambah atas harga pasar <i>Value added at market price</i>	13 424 351	12 567 790	16 397 116	13 182 662
4. Persentase nilai tambah atas harga pasar terhadap nilai output <i>Percentage of value added at market price to output</i>	50,54	34,08	35,23	30,12
5. Pajak tidak langsung <i>Indirect Taxes</i>	627	1 830	3 996	871
6. Nilai Tambah atas biaya faktor produksi <i>Value added at production cost</i>	13 424 351	12 567 790	16 393 120	13 181 790
7. Persentase nilai tambah atas biaya faktor produksi terhadap nilai output <i>Percentage of value added at production cost to output</i>	50,54	34,08	35,22	30,12

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas, 2012 - 2015/Annual Survey of Gas Company, 2012 - 2015

LAMPIRAN  
ATTACHMENT



**RAHASIA**



**GAS - 2015**

**BADAN PUSAT STATISTIK**

**SURVEI TAHUNAN PERUSAHAAN DISTRIBUSI GAS BUMI  
TAHUN 2015**

		<i>Diisi Oleh BPS</i>
1. Provinsi	:	<input type="text"/>
2. Kabupaten/Kota <sup>*)</sup>	:	<input type="text"/>
3. Kecamatan	:	<input type="text"/>
4. Desa/Kelurahan <sup>*)</sup>	:	<input type="text"/>
5. Nama Perusahaan	:	<input type="text"/>
6. Alamat Perusahaan	:	<input type="text"/>  <i>E-mail</i> : _____ <i>Telp.</i> : _____ <i>Homepage</i> : _____ <i>Fax</i> : _____
		<i>Kode Pos</i> <input type="text"/>
7. Alamat Kantor Pusat	:	<input type="text"/>  <i>E-mail</i> : _____ <i>Telp.</i> : _____ <i>Homepage</i> : _____ <i>Fax</i> : _____
		<i>Kode Pos</i> <input type="text"/>
8. Status Perusahaan	:	<input checked="" type="checkbox"/> Aktif <input type="checkbox"/> Tutup <input type="checkbox"/> Tutup sementara <input type="checkbox"/> Pindah ke
9. Tahun Mulai Beroperasi	:	<input type="text"/>

*\*) Coret yang tidak sesuai*

- Tujuan Survei** : Untuk memperoleh data statistik distribusi gas yang terpercaya dan tepat waktu guna perencanaan dan evaluasi pembangunan nasional
- Dasar Hukum** : Pelaksanaan survei ini berdasarkan Undang-Undang 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 oleh Badan
- Biaya Survei** : Survei ini tidak memungut biaya apapun dan tidak ada kaitannya dengan pajak
- Waktu Pengembalian Dokumen** : Selambat-lambatnya sudah diterima BPS pada tanggal **1 Juli 2016**

**KETERANGAN LEBIH LANJUT**

**Kepala Badan Pusat Statistik Provinsi**  
u.p Kepala Bidang Statistik Produksi  
Alamat dapat dilihat cover belakang

**Kepala Sub Dit Stat. Pertambangan dan Energi**  
Jl. Dr. Sutomo No. 6-8, Jakarta 10710  
Telp. (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Pesawat 5330-5333  
Fax (021) 3863816, E-mail: [pe@bps.go.id](mailto:pe@bps.go.id)  
Website : [stat-pe.bps.go.id](http://stat-pe.bps.go.id)

<b>BLOK I. SUMBER DAYA MANUSIA PADA AKHIR TAHUN 2015</b>
--

**1. Banyaknya Tenaga Kerja WNI Menurut Status Tenaga Kerja dan Jenis Kelamin**

Jenis Kelamin	Tenaga Kerja Tetap	Tenaga Kerja Kontrak
(1)	(2)	(3)
Laki-Laki		
Perempuan		
<b>Jumlah</b>		

**Pekerja tetap** adalah pekerja yang terikat perjanjian kerja dengan perusahaan dalam jangka waktu panjang dan berkesempatan mengikuti jenjang karir yang berlaku di perusahaan.

**Pekerja kontrak** adalah pekerja yang terikat kontrak dengan perusahaan paling lama 2 tahun, hanya boleh diperpanjang 1 kali untuk jangka waktu paling lama 1 tahun dan tidak berkesempatan mengikuti jenjang karir yang berlaku di perusahaan (tidak termasuk tenaga kerja outsourcing).

**2. Banyaknya Tenaga Kerja WNA Menurut Status Tenaga Kerja dan Jenis Kelamin**

Jenis Kelamin	Tenaga Kerja Tetap	Tenaga Kerja Kontrak
(1)	(2)	(3)
Laki-Laki		
Perempuan		
<b>Jumlah</b>		

**Pekerja Asing** adalah pekerja warga negara asing pemegang visa dengan maksud bekerja yang bekerja pada perusahaan di Indonesia

**3. Banyaknya Tenaga Kerja Menurut Tingkat Pendidikan yang Diselesaikan**

- a. Pasca Sarjana (S2, S3 ) : ..... orang
- b. Sarjana (S1/D IV) : ..... orang
- c. Diploma (D I/D II/D III) : ..... orang
- d. Sampai dengan SLTA : ..... orang
- e. Jumlah : ..... orang

**4. Banyaknya Pekerja Outsourcing : ..... orang**

**Pekerja Outsourcing** adalah pekerja yang disediakan oleh perusahaan penyulur tenaga kerja yang diperbantukan di perusahaan yang biasanya bertanggung jawab atas sebagian pekerjaan non teknis, seperti : cleaning service, usaha penyediaan makanan bagi pekerja/buruh catering, security/satuan pengamanan.

<b>BLOK II. PENGELUARAN SELAMA TAHUN 2015</b>
---

**1. Balas Jasa Tenaga Kerja WNI**

Jenis Balas Jasa	Tenaga Kerja Tetap (Rupiah)	Tenaga Kerja Kontrak (Rupiah)
(1)	(2)	(3)
a. Upah/Gaji dan Lembur		
b. Bonus, Hadiah, dll.		
c. Tunjangan-Tunjangan		
d. Lainnya (dana bantuan kematian, kecelakaan kerja, hibah untuk pekerja, dll)		
<b>Jumlah</b>		

*Tunjangan adalah pengeluaran perusahaan yang dibayarkan langsung kepada karyawan dan atau yayasan/badan yang menangani masalah sosial, dana pensiun, asuransi kecelakaan, asuransi jiwa, tabungan hari tua dan tunjangan sejenis lainnya untuk kepentingan tenaga kerja selama tahun 2015*

*Balas jasa dalam bagian ini termasuk pemberian uang, barang, dan jasa kepada pekerja/karyawan, baik sebagai kompensasi atas hasil pekerjaannya maupun yang diberikan secara cuma-cuma. Pemberian berupa barang dan jasa dari perusahaan kepada karyawan bisa secara langsung maupun melalui yayasan yang nilainya diperkirakan berdasarkan harga pasar yang berlaku.*

**2. Balas Jasa untuk Pekerja Asing (WNA) selama tahun 2015 : Rp .....**

**3. Pemakaian bahan bakar dan pelumas**

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas	Satuan	Pemakaian Seluruhnya		Untuk Pembangkit Listrik	
		Volume	Nilai (Rupiah)	Volume	Nilai (Rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bensin	Liter				
2. Solar/HSD/ADO	Liter				
3. Minyak Diesel	Liter				
4. Minyak Tanah	Liter				
5. Pelumas	Liter				
6. LPG	Kg				
7. .....	.....				
<b>Jumlah</b>					

**4. Biaya Pemulihan Tata Lingkungan Rp. .....**

### 5. Pengeluaran Lainnya

Jenis Pengeluaran	Nilai (Rp)
(1)	(2)
a. Suku cadang dan biaya pemeliharaan/perbaikan barang modal (pipa gas, dll)	
b. Alat tulis dan keperluan kantor	
c. Rekening air	
d. Benda pos dan materai, telepon, faximile, telex dll.	
e. Promosi/iklan	
f. Perjalanan dinas	
g. Penelitian/pengembangan	
h. Peningkatan SDM (kursus, pendidikan dan latihan)	
i. Bunga atas pinjaman (netto)	
j. Sewa tanah dan gedung	
k. Sewa mesin, alat-alat dan kendaraan	
l. Jasa untuk perusahaan <i>outsourcing</i> tenaga kerja	
m. Pekerjaan yang disubkontrakkan	
n. Jasa konsultan	
o. Lainnya (komisi, managemen fee, sumbangan dan sejenisnya)	
<b>Jumlah</b>	

### BLOK III : PEMBELIAN DAN PENJUALAN SELAMA TAHUN 2015

#### 1. Pembelian Gas dan Bahan Baku lainnya

Jenis Bahan	Satuan	Volume	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Gas Alam			
2. ....			
3. ....			
4. ....			
<b>Jumlah</b>			

**2. Gas Alam yang Disalurkan/Dijual per Bulan**

Bulan	Volume (Mscf)	Nilai (Rupiah)
(1)	(2)	(3)
1. Januari		
2. Februari		
3. Maret		
4. April		
5. Mei		
6. Juni		
7. Juli		
8. Agustus		
9. September		
10. Oktober		
11. November		
12. Desember		
<b>Jumlah</b>		

**3. Gas Alam yang Disalurkan/Dijual Menurut Jenis Pelanggan**

Jenis Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Volume (Mscf)	Nilai (Rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Rumahtangga			
2. Komersial			
3. Industri			
4. Pembangkit Listrik/ <i>Power Plant</i>			
5. SPBG			
6. Susut Dalam Penyaluran			
<b>Jumlah</b>			

**4. Pendapatan Lainnya (Non Distribusi Gas) Selama Tahun 2015**

Jenis Penerimaan/Pendapatan	Nilai (Rupiah)
(1)	(2)
a. Pemasangan instalasi gas pelanggan	
b. Pendapatan denda	
c. Pendapatan bunga dan deviden	
d. Menyewakan tanah dan gedung	
e. Menyewakan mesin dan alat-alat serta kendaraan	
f. Selisih nilai penjualan barang dalam bentuk yang sama	
<b>Jumlah</b>	

**BLOK IV : TENAGA LISTRIK SELAMA TAHUN 2015**

Uraian	Volume	Nilai (Rupiah)
(1)	(2)	(3)
1. Kapasitas mesin pembangkit listrik yang digunakan	..... Kw	
2. Tenaga listrik yang diproduksi sendiri oleh perusahaan	..... Kwh	
3. Tenaga listrik yang dibeli	..... Kwh	
4. Tenaga listrik yang dijual kepada pihak lain	..... Kwh	

### LEGALISASI PENGISIAN KUESIONER

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

1. Penanggung Jawab Isian

a. Nama : \_\_\_\_\_  
 b. Jabatan : \_\_\_\_\_

2. Pemberi Keterangan

a. Nama : \_\_\_\_\_  
 b. Jabatan : \_\_\_\_\_  
 c. Telepon : \_\_\_\_\_  
 d. Surel : \_\_\_\_\_

3. Tanda Tangan dan Cap Perusahaan : \_\_\_\_\_

### BAGIAN INI HANYA DIISI OLEH PETUGAS BPS

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

### CATATAN PETUGAS

---



---



---



---



---

## DAFTAR ALAMAT KANTOR BPS PROVINSI SE-INDONESIA

No.	Provinsi	Alamat	Telepon	Fax
1	Aceh	Jl. Tengku H.M. Daud Beureuh 50 Banda Aceh 23121	[0651] 23005, 22862	[0651] 33632
2	Sumatera Utara	Jl. Asrama No. 179, Medan 20123	[061] 8452343 Ext. 100	[061] 8452773
3	Sumatera Barat	Jl. Khatib Sulaiman No. 48, Padang 25136	[0751] 442158-59	[0751] 442161
4	Riau	Jl. Pattimura No. 12, Pekanbaru 28131	[0761] 23042	[0761] 21336
5	Jambi	Jl. A Yani No. 4 Telanaipura, Jambi 36122	[0741] 60497 Ext.211	[0741] 60802
6	Sumatera Selatan	Jl. Kapten Anwar Sastro No. 1694/1131, Palembang 30129	[0711] 318456, 351665	[0711] 353174
7	Bengkulu	Jl Adam Malik Km.8 Kec. Gading Cempaka, Bengkulu 38224	[0736] 349117-118	[0736] 349115
8	Lampung	Jl.Basuki Rahmat No.54 Teluk Betung Bandar Lampung 35215	[0721] 482909, 474326	[0721] 484329
9	Kepulauan Bangka Belitung	Jl. Pulau Bangka, Komplek Perkantoran Pemerintahan Provinsi Kep. Bangka Belitung, Air Hitam, Pangkal Pinang 33149	[0717] 439421	[0717] 439425
10	Kepulauan Riau	Jl. Kijang Lama No. A8, Kel. Melayu Kota Piring	[0771] 312718	[0771] 23680
11	DKI Jakarta	Jl. Salemba Tengah No. 36-38 Paseban, Senen, Jakarta Pusat, 10440	[021] 42870820, 42877301	[021] 42877350
12	Jawa Barat	Jl. Penghulu H Hasan Mustofa No. 43, Bandung 40124	[022] 7272595, 7201696	[022] 7213572
13	Jawa Tengah	Jl. Pahlawan, No. 6, Semarang 50241	[024] 86451840, 86451842	[024] 86451844
14	D.I. Yogyakarta	Jl. Ring Road Selatan, Tamansirto, Kasihan, Bantul 55183	[0274] 4342234	[0274] 4342230
15	Jawa Timur	Jl. Raya Kendangsari Industri No.43-44, Surabaya 60292	[031] 8438873	[031] 8494007
16	Banten	Jl. Raya Syekh Nawawi Al-Batani , Serang 42171	[0254] 267027	[0254] 267026
17	Bali	Jl.Raya Puputan No.1, Renon, Denpasar 80226	[0361] 238159	[0361] 238162
18	Nusa Tenggara Barat	Jl. Gunung Rinjani No. 2, Mataram 83125	[0370] 621385, 641242	[0370] 623801
19	Nusa Tenggara Timur	Jl. R. Suprapto No. 5, Kupang 85111	[0380] 826289, 821755	[0380] 833124
20	Kalimantan Barat	Jl. Sultan Syahrir No. 24/42, Pontianak 78116	[0561] 735345, 765742	[0561] 732184
21	Kalimantan Tengah	Jl. Kapten P Tendean No. 6, Palangkaraya 73112	[0536] 3228105, 3235669	[0536] 3221380
22	Kalimantan Selatan	Jl. Ks. Tubun No. 117, Banjarmasin 70242	[0511] 3262314	[0511] 3261585
23	Kalimantan Timur	Jl.Kemakmuran No. 4, Samarinda 75117	[0541] 743372	[0541] 201121
24	Sulawesi Utara	Jl. 17 Agustus, Manado 95119	[0431] 847044	[0431] 862204
25	Sulawesi Tengah	Jl. Moh Yamin, Sh. No. 49, Palu 94114	[0451] 483610; 483611	[0451] 483612
26	Sulawesi Selatan	Jl. Haji Bau No. 6 , Makassar 90125	[0411] 854838	[0411] 851225
27	Sulawesi Tenggara	Jl. Made Sabara No. 3, Kendari 93111	[0401] 3121751	[0401] 3122355
28	Gorontalo	Jl. Prof. DR. Aloe Saboe, No.117 , Gorontalo 96100	[0435] 834596 EXT.102	[0435] 834597
29	Sulawesi Barat	Jl. R.E Martadinata No.10, Mamuju 91511	[0426] 21265	[0426] 22103
30	Maluku	Jl. Wolter Mongonsidi-Passo, Ambon 97232	[0911] 353306, 342280	[0911] 343001
31	Maluku Utara	Jl. Stadion No. 65, Ternate 97712	[0921] 3127878	[0921] 3126301
32	Papua	Gedung Pelni Lt. 3, Jl. Argapura Atas No. 15, Jayapura 99112	[0967] 534519, 533028	[0967] 536490
33	Papua Barat	Jl. Trikora Sowi IV No.99, Manokwari 98312	[0986] 213995	[0986] 215138



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

**DATA**  
MENCERDASCAN BANGSA

# DATA

MENCERDASKAN BANGSA

---

*Enlighten The Nation*



**BADAN PUSAT STATISTIK**  
**BPS-Statistics Indonesia**

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

ISSN 1978-9157

