



Katalog : 6207001

# STATISTIK GAS

## *Gas Statistics*

### 2014-2019



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



**BADAN PUSAT STATISTIK**  
*BPS-Statistic Indonesia*

# STATISTIK GAS

## *Gas Statistics*

### 2014-2019



**STATISTIK GAS 2014-2019**

*Gas Statistics 2014 – 2019*

**ISSN:** 1978-9157

**No. Publikasi/Publication Number:** 05330.2007

**Katalog/Catalog:** 6207001

**Ukuran Buku/Book Size:** 18.2 Cm x 25.7 Cm

**Jumlah Halaman/Number of pages:** x + 35 Halaman/pages

**Naskah/Manuscript:**

**Subdirektorat Pertambangan dan Energi**

*Subdirectorate of Mining and Energy Statistics*

**Penyunting/Editor:**

**Subdirektorat Pertambangan dan Energi**

*Subdirectorate of Mining and Energy Statistics*

**Desain Kover oleh/Cover Designed by:**

**Subdirektorat Pertambangan dan Energi**

*Subdirectorate of Mining and Energy Statistics*

**Penerbit/Published by:**

© **Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia**

**Pencetak/Printed by:**

**Sumber Ilustrasi/Graphics by:**

**freepik.com, vecteezy.com, freeimages.com**

**Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau mengganggakan 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 of all this book for commercial purpose without permission from BPS-Statistics Indonesia*

**TIM PENYUSUN / TEAM MEMBERS**

**Editor / Editors :**

Wahyu Indarto  
Yuliyanto Parulian

**Penulis / Contributors :**

Nesti Dwiningrum  
Intan Nafisah

**Pengolah Data / Data Processing :**

Nesti Dwiningrum



## KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Gas Tahun 2014 - 2019 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 2020  
KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK  
REPUBLIK INDONESIA



**Dr. Suhariyanto**

## **PREFACE**

*The 2014 – 2019 Gas Publication is a continuation of the previous year publications. The data presented 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.*

*Hopefully, 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 2020  
BPS-STATISTICS INDONESIA



**Dr. SUHARIYANTO**  
Chief Statistician

## DAFTAR ISI – CONTENTS

Kata Pengantar – <i>Preface</i> .....	v
Daftar Isi – <i>Contents</i> .....	vii
Daftar Tabel – <i>List of Tables</i> .....	viii
Penjelasan Umum – <i>Explanatory Notes</i> .....	ix
Penjelasan Teknis – <i>Technical Notes</i> .....	5
Tabel-Tabel – <i>Tables</i> .....	14
Lampiran – <i>Attachment</i> .....	26

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



## DAFTAR TABEL – LIST OF TABLES

	Halaman/ Page
<u>Tabel</u> <i>Table</i> 1 Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan Gas Menurut Tingkat Pendidikan <i>Number of Workers of Gas Company by Education Graduated</i>	16
<u>Tabel</u> <i>Table</i> 2 Balas Jasa Tenaga Kerja Perusahaan Gas Menurut Jenis Balas Jasa <i>Worker's Compensation of Gas Company by Kind of Compensation</i>	17
<u>Tabel</u> <i>Table</i> 3 Banyaknya Pelanggan Menurut Jenis Pelanggan <i>Number of Customers by Type of Customer</i>	18
<u>Tabel</u> <i>Table</i> 4 Volume Penjualan Gas Menurut Jenis Pelanggan <i>Volume of Gas Sold by Type of Customer</i>	19
<u>Tabel</u> <i>Table</i> 5 Nilai Penjualan Gas Menurut Jenis Pelanggan <i>Value of Gas Sold by Type of Customer</i>	20
<u>Tabel</u> <i>Table</i> 6 Harga Penjualan Gas Per MSCF Menurut Jenis Pelanggan <i>Gas Sales Price Per MSCF by Type of Customer</i>	21
<u>Tabel</u> <i>Table</i> 7 Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas oleh Perusahaan Gas <i>Number of Fuel and Lubricant Consumed by Gas Company</i>	22
<u>Tabel</u> <i>Table</i> 8 Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas oleh Perusahaan Gas <i>Value of Fuel and Lubricant Consumed by Gas Company</i>	23
<u>Tabel</u> <i>Table</i> 9 Nilai Pemakaian Bahan dan Jasa Perusahaan Gas <i>Cost of Materials and Services of Gas Company</i>	24
<u>Tabel</u> <i>Table</i> 10 Nilai Output, Biaya Antara dan Nilai Tambah Perusahaan Gas <i>Output Value, Intermediate Input and Value Added of Gas Company</i>	25

## PENJELASAN UMUM/ EXPLANATORY NOTES

### 1. TANDA-TANDA/ SYMBOLS

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

### 2. SATUAN/ UNITS

1 MMSCF.....	: 28 320,5 m <sup>3</sup>
--------------	---------------------------

### 3. SINGKATAN/ ABBREVIATION

BPS	: Badan Pusat Statistik/ <i>Statistics indonesia</i>
SPBG	: Stasiun Pengisian Bahan Bakar Gas/ <i>Gas Refueling Station</i>
MSCF	: <i>Thousand Standard Cubic Feet</i>
MMSCF	: <i>Million Standard Cubic Feet</i>



# STATISTIK GAS 2019

50,36 % pekerja tamatan sarjana dan diploma



97,52% pelanggan didominasi pelanggan rumah tangga

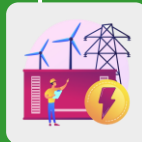


Jumlah pelanggan komersial menurun 22,51 %



53,65% volume gas disalurkan ke pelanggan industri

Harga gas tertinggi ke pelanggan pembangkit sebesar Rp. 148.496,- per MSCF



Pelanggan paling sedikit merupakan pelanggan SPBG sebanyak 13 pelanggan

Rata-rata harga gas per MSCF Rp. 136.875,-



Persentase nilai tambah atas biaya faktor produksi terhadap nilai output sebesar 28,12%





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

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



## **PENJELASAN TEKNIS**

Distribusi gas adalah kegiatan yang mencakup usaha penyaluran gas melalui jaringan yang bertekanan ekstra tinggi (lebih dari 10 bar); yang bertekanan tinggi (antara 4 bar s.d. 10 bar); dan yang bertekanan menengah ke bawah (di bawah 4 bar) baik berasal dari produksi sendiri maupun produksi pihak lain sampai ke konsumen atau pelanggan.

### **Sumber Data**

Publikasi Statistik Gas 2014-2019 ini merupakan hasil dari kegiatan Survei Tahunan Perusahaan Gas yang dilaksanakan secara rutin oleh Badan Pusat Statistik Republik Indonesia.

Perusahaan yang dicakup dalam survei ini adalah perusahaan yang

## **TECHNICAL NOTES**

*Gas distribution is an activity that includes gas distribution through extra-high pressure networks (more than 10 bars); high pressure (between 4 bars, 10 bar); and those with medium to lower pressures (below 4 bars) either from their own production or from the production of other parties to consumers or customers.*

### **Data Sources**

*The 2014-2019 Gas Statistics Publication is a result of the Annual Survey of Gas Companies conducted regularly by BPS-Statistics Indonesia .*

*The survey coverage were companies that use pipeline*



mempunyai kegiatan distribusi gas dengan menggunakan jaringan pipa dalam pendistribusian gas kepada pelanggannya baik yang dikelola oleh pemerintah/negara maupun swasta.

*distribution to distribute gas to customer both managed by the government and private companies.*

Usaha pengolahan bahan bakar gas yang dapat dimanfaatkan secara langsung sebagai bahan bakar di mana proses pembuatannya disertai usaha peningkatan mutu gas seperti pemurnian, pencampuran, dan proses lainnya yang dihasilkan dari gas alam (termasuk LPG), karbonasi dan gasifikasi batu bara atau bahan hidrokarbon lain; gas industri; perdagangan besar bahan bakar gas; perdagangan eceran gas dalam kemasan (botol atau tabung); perdagangan bahan bakar secara langsung; transportasi gas jarak jauh atau penyaluran gas melalui pipa atas

*Business for processing gas fuel that can be used directly as fuel whose manufacturing process is accompanied by efforts to improve the quality of gas, such as refining, mixing and other processes produced from natural gas (including LPG), carbonation and gasification of coal or other hydrocarbon materials; industrial gas; gas fuel wholesale trade; gas in the package (bottle or tube) retail trade; direct fuel trade; long distance gas transportation or gas distribution through pipelines based on benefits or fee; bio gas procurement or processing business*

dasar balas jasa atau fee; pengadaan gas bio atau usaha pengolahan bahan bakar gas yang dapat dimanfaatkan secara langsung sebagai bahan bakar yang dihasilkan dari produk sampingan pertanian, perkebunan, peternakan, atau sampah/limbah dimana pembuatannya disertai usaha peningkatan mutu gas, seperti pemurnian, pencampuran dan proses lainnya; tidak dimasukkan dalam cakupan survei ini.

### **Metode Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dilakukan secara langsung ke perusahaan oleh oleh petugas BPS Kabupaten/Kota di seluruh Indonesia dengan menggunakan kuesioner.

Kuesioner berisi daftar seluruh pertanyaan kegiatan perusahaan pada tahun lalu. Karena kompleksitas data

*for gas fuels that can be used directly as fuel produced from agricultural byproducts, plantations, livestock, or waste / waste whose manufacturing process is accompanied by efforts to improve gas quality, such as purification, mixing and other processes; were not included in the scope of this survey.*

### **Data Collecting Method**

*Data collection was carried out directly to establishments / companies by BPS Regency / City officials throughout Indonesia using a questionnaire.*

*The questionnaire listed all the questions of the company's activities in the past year. Due to the complexity*

yang ditanyakan, penggalan informasi kegiatan di perusahaan gas (Survei Tahunan Perusahaan Gas) dilakukan oleh petugas dengan menyampaikan materi pertanyaan kepada staf perusahaan dan meninggalkan kuesioner untuk diisi oleh perusahaan dan diambil kembali oleh petugas setelah dokumen selesai diisi.

*of the data collected in the Annual Survey of Gas Companies, the data collecting method was conducted by the officers is by self enumeration. In this method the officer first submitted the questionnaire filling procedure to company staff and leaves the questionnaire to be filled in by the company itself, and would be retrieved by the officer after the document was completed.*

### **Penyajian Hasil**

Data yang disajikan adalah sebagai berikut:

- a. Banyaknya pekerja
- b. Upah dan Gaji pekerja
- c. Banyaknya dan nilai produksi
- d. Pendapatan
- e. Pengeluaran
- f. Jumlah pelanggan
- g. jumlah dan nilai pemakaian

### **Results Presentation**

*The data presented are as follows:*

- a. The number of workers*
- b. Wages and Salaries of workers*
- c. The amount and value of production*
- d. Income*
- e. Spending*
- f. the number of customers*

bahan bakar yang digunakan

h. banyaknya volume dan nilai penjualan gas serta keterangan lainnya.

*g. The volume and value of fuel used*

*h. The volume and value of gas sales and other information, etc.*

Secara umum data yang disajikan adalah data statistik gas di Indonesia yang dapat dipercaya dan tepat waktu untuk keperluan perencanaan pembangunan khususnya pada penyediaan gas sebagai energi final.

*The data presented is reliable and accurate gas statistical data for the purpose of development planning of the gas survey and economic sector in general.*

Adapun untuk data tahun 2016 tidak ditampilkan pada publikasi ini karena dipublikasikan terintegrasi dengan Publikasi Sensus Ekonomi 2016 Lanjutan.

*The 2016 data is not shown in this publication because it was published integrated with the Economics Census 2016 Continued Publication.*

### **Konsep dan Definisi**

Gas (Gas Bumi) adalah bahan bakar fosil berbentuk gas yang terutama terdiri dari senyawa metana

### **Concept and Definition**

*Natural Gas is gaseous fossil fuel that particularly consist of methane compound (CH<sub>4</sub>) that exploited from*

(CH<sub>4</sub>) 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.

*oil sites, gas sites and also coal gasification. Natural Gas is produced by anaerobic bacterial decomposition of organic materials other than fossil. Natural Gas is distributed to customer using pipe.*

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

*Permanent workers are defined as workers who are formally bound for a long term agreement between workers and company.*

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

*Contracted Workers are workers who are employed by firm for limited period (less than two years).*

Tenaga Kerja *Outsourcing* adalah pekerja yang disediakan oleh

*Outsourcing Workers are workers provided by a labor supplier based on*

perusahaan penyalur tenaga kerja yang diperbantukan di perusahaan ini yang biasanya bertanggung jawab atas sebagian pekerjaan non teknis, seperti : security, *cleaning services* dan lain-lain.

*contract with the firms. The workers are usually employed for non technical job, such as security and cleaning service, etc.*

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

*Workers compensation is all expenditure on workers in the form of wages/salaries, overtime payment, gifts, bonuses, contribution, pension expenditures, social security, insurance allowance, and other expenses either paid in cash or in the form of goods.*

Biaya Input adalah seluruh pengeluaran yang digunakan untuk pembelian bahan baku gas alam, bahan bakar, peralatan dan suku cadang, perbaikan dan pemeliharaan

*Input costs are expenditures used for purchasing natural gas feedstock, fuel, spare parts, repairs and maintenance of capital goods (gas pipes, etc.), office supplies, postal and*

barang modal (pipa gas, dll), alat tulis dan keperluan kantor, biaya pos dan telekomunikasi, promosi/iklan, rekening air, perjalanan dinas dan transportasi, pendidikan dan pelatihan SDM, angkutan dan pergudangan, sewa tanah dan gedung, sewa mesin dan kendaraan, jasa akuntan/honorarium profesional, pekerjaan yang disubkontrakkan ke pihak lain, asuransi, bunga pinjaman, pajak atas produksi, penyusutan dan amortisasi, dan lain sebagainya.

*telecommunications costs, promotion / advertising, water costs , bussiness trip, HR training, transportation and warehousing, land and building rent, machine and vehicle rent, professional accountant / honorarium services, subcontracted work to other parties, insurance, loan interest, taxes on production, depreciation and amortization , etc.*

Nilai Output adalah nilai gas yang dijual/didistribusikan ke pelanggan rumah tangga, komersial, industri, pembangkit listrik, dan SPBG, ditambah dengan pendapatan lain yang berhubungan dengan kegiatan distribusi gas seperti pemasangan instalasi gas pelanggan, pendapatan

*The value of gross output is the value of gas sold/distributed to customers of household , commercial , industrial , power plant , and Gas Refueling Station. include with other income related to gas distribution activities such as customer gas installations, fine*

denda, pendapatan bunga dan deviden, menyewakan tanah dan gedung, menyewakan mesin dan alat-alat serta kendaraan, dan selisih nilai penjualan barang dalam bentuk yang sama, dan pendapatan tambahan dari penjualan listrik yang diproduksi sendiri ke pihak lain.

*income, interest and dividends income, renting outland and buildings, renting out machinery and equipment and vehicles, and the difference in the selling value of goods in the same form and additional income from the sale of the self-produced electricity to other parties.*

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



**TABEL – TABEL**  
***TABLES***

<https://www.kemendiknas.go.id>



**Tabel 1** Banyaknya Pekerja Kerja Perusahaan Gas Menurut Tingkat Pendidikan  
**Table 1** *Number of Gas Company Workers by Education Level*

(Orang/Persons)					
Tingkat Pendidikan <i>Education Level</i>	2014	2015	2017	2018	2019*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pascasarjana (S2/S3) <i>Postgraduated</i>	142	175	254	328	252
2. Sarjana dan Diploma (S1/DI/II/III/IV) <i>Diploma and Graduate</i>	1 544	1 684	1 773	1 019	1 127
3. SLTA ke Bawah <i>Senior High School or Lower</i>	762	598	694	648	859
<b>Jumlah - Total</b>	<b>2 448</b>	<b>2 457</b>	<b>2 721</b>	<b>1 995</b>	<b>2 238</b>

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas/Annual Survey of Gas Company , 2020

Tabel 2 Nilai Balas Jasa Pekerja Perusahaan Gas Menurut Jenis Balas Jasa  
 Table Workers' Compensation of Gas Company by Kind of Compensation

(Juta rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Balas Jasa Kind of Compensation	2014	2015	2017	2018	2019 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Upah/Gaji Wages/Salaries	394 967	284 188	222 962	252 132	142 568
2. Lembur, Hadiah Bonus, dsb Overtime, Gift, Bonus, etc	76 031	54 706	53 276	81 416	21 166
3. Iuran, Dana Pensiun, Tunjangan Sosial, Asuransi, dsb Contribution, Pension Funds, Social Security, insurance Allowance etc	18 937	13 626	33 875	18 332	14 156
4. Lainnya Others	930	669	18 491	14 197	63 098
Jumlah - Total	490 865	353 188	328 604	366 076	240 989

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas/Annual Survey of Gas Company , 2020

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

(Unit/Units)					
Jenis Pelanggan Type of Customer	2014	2015	2017	2018	2019*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Rumahtangga Household	92 858	123 891	135 138	185 698	143 623
2. Komersial Commercial	1 904	1 857	1 991	2 384	1 847
3. Industri Industrial	1 344	1 597	1 695	1 894	1 771
4. Pembangkit Listrik Power Plant	12	13	10	10	14
5. SPBG Fuel Gas Filling Station	43	14	16	16	13
<b>Jumlah - Total</b>	<b>96 161</b>	<b>127 372</b>	<b>138 850</b>	<b>190 002</b>	<b>147 268</b>

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas / Annual Survey of Gas Company, 2020

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

(MMSCF)					
Jenis Pelanggan Type of Customer	2014	2015	2017	2018	2019 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Rumahtangga <i>Household</i>	611,82	714,91	696,91	744,45	802,79
2. Komersial <i>Commercial</i>	7 472,94	8 131,57	6 732,44	6 879,77	921,95
3. Industri <i>Industrial</i>	337 106,04	314 646,22	329 086,27	333 998,24	204 299,16
4. Pembangkit <i>Listrik Power Plant</i>	18 475,89	35 332,88	15 168,65	52 811,98	172 377,5
5. SPBG <i>Fuel Gas Filling Station</i>	2 388,25	2 359,36	777,43	721,2	2 408,49
<b>Jumlah - Total</b>	<b>366 054,94</b>	<b>361 184,95</b>	<b>352 461,71</b>	<b>395 155,64</b>	<b>380 809,89</b>

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas/Annual Survey of Gas Company, 2020

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

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Jenis Pelanggan Type of Customer	2014	2015	2017	2018	2019 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Rumahtangga Household	58 947	58 730	107 559	62 223	77 968
2. Komersial Commercial	769 067	830 944	645 172	787 003	109 163
3. Industri Industrial	42 872 779	38 857 673	33 273 681	48 027 148	26 039 758
4. Pembangkit Listrik Power Plant	2 632 026	3 742 386	6 294 152	6 157 135	25 597 432
5. SPBG Fuel Gas Filling Station	209 673	272 668	93 513	53 478	299 014
Jumlah - Total	46 542 493	43 762 401	40 414 076	55 086 986	52 123 336

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas/Annual Survey of Gas Company, 2020

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

(Rupiah/rupiahs)

Jenis Pelanggan Type of Customer	2014	2015	2017	2018	2019 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Rumahtangga <i>Household</i>	96 347	82 150	105 244	81 260	97 122
2. Komersial <i>Commercial</i>	102 914	102 187	113 907	108 571	118 405
3. Industri <i>Industrial</i>	127 179	123 496	113 246	130 418	127 459
4. Pembangkit <i>Listrik Power Plant</i>	142 457	105 918	94 281	114 097	148 496
5. SPBG <i>Fuel Gas Filling Station</i>	87 794	115 569	117 799	74 150	124 150
Rata-rata	111 338	105 864	108 895	101 699	136 875

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas/Annual Survey of Gas Company , 2020



Tabel 7 Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas oleh Perusahaan Gas  
 Table 7 Number of Fuel and Lubricant Consumed by Gas Company

Jenis Bahan Bakar <i>Type of Fuel</i>	Satuan <i>Unit</i>	2014	2015	2017	2018	2019 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Bensin <i>Gasoline</i>	Kilo Liter <i>Kilo Litre</i>	790	570	1 423	15 396	3 082
2. Solar HSD	Kilo Liter <i>Kilo Litre</i>	13	35	1 366	92	7
3. Minyak Diesel <i>IDO</i>	Kilo Liter <i>Kilo Litre</i>	383	...	...	...	...
4. Minyak Tanah <i>Kerosene</i>	Kilo Liter <i>Kilo Litre</i>	206	...	...	...	0
5. Pelumas <i>Lubricant</i>	Kilo Liter <i>Kilo Litre</i>	...	...	62	68	102
6. BBG <i>Gas Fuel</i>	MMSCF	NA	NA	2 284	3 328	3 217

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas/Annual Survey of Gas Company , 2020

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

(Juta Rupiah/Million Rupiah)					
Jenis Bahan Bakar <i>Type of Fuel</i>	2014	2015	2017	2018	2019 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bensin <i>Gasoline</i>	5 218	4 149	11 294	128 100	29 555
2. Solar <i>HSD</i>	86	213	9 357	830	63
3. Minyak Diesel <i>IDO</i>	2 245	...	...	...	...
4. Minyak Tanah <i>Kerosene</i>	NA	...	...	...	0,50
5. Pelumas <i>Lubricant</i>	...	...	3 406	3 647	4 129
6. BBG <i>Gas Fuel</i>	934	1 472	281 006	417 526	451 113
7. Lainnya <i>Other</i>	...	...	...	...	0,25
<b>Jumlah - Total</b>	<b>102 183</b>	<b>96 615</b>	<b>309 505</b>	<b>550 103</b>	<b>484 860</b>

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas/Annual Survey of Gas Company , 2020

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

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)					
Jenis Biaya dan Jasa Type of Cost	2014	2015	2017	2018	2019 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>A. Bahan Baku</b> <i>Raw Materials</i>	28 329 806	29 076 688	28 452 827	43 666 444	32 257 121
<b>B. Beban Usaha</b>	1 815 571	1 503 051	1 933 070	2 402 778	5 766 858
1. Bahan Bakar dan Pelumas/ <i>Fuel and Lubricant</i>	102 183	96 615	309 505	550 103	484 860
2. Listrik dan Air <i>Electricity and Water</i>	12 672	8 237	18 083	599 926	78 822
3. ATK <i>Office Supplies</i>	19 306	7 899	4 896	5 129	943
4. Peralatan, Suku Cadang, Perbaikan dan Pemeliharaan <i>Tools, Spare Parts Repair, and Maintenance</i>	467 670	125 155	325 885	140 769	685 999
5. Sewa Bangunan dan Mesin/ <i>Rent for Building, Machine and Equipments</i>	50 978	40 013	27 545	25 534	785 486
6. Lain-lain <i>Others</i>	1 162 763	1 225 132	1 247 157	940 549	3 730 748
<b>Jumlah - Total</b>	<b>30 145 377</b>	<b>30 579 739</b>	<b>30 385 897</b>	<b>46 069 222</b>	<b>38 023 979</b>

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas/Annual Survey of Gas Company, 2020

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

(Juta Rupiah/Million Rupiahs)

Uraian Description	2014	2015	2017	2018	2019 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Nilai Output <i>Value of Output</i>	46 542 493	43 762 401	40 756 426	56 108 743	53 094 123
2. Biaya Antara <i>Intermediate Input</i>	30 145 377	30 579 739	30 385 897	45 928 454	38 023 979
3. Nilai Tambah atas Harga Pasar <i>Value Added at Market Price</i>	16 397 116	13 182 662	10 370 529	10 180 290	15 070 143
4. Persentase Nilai Tambah atas Harga Pasar Terhadap Nilai Output <i>Percentage of Value Added at Market Price to Output</i>	35,23	30,12	25,45	18,14	28,38
5. Pajak Tidak Langsung <i>Indirect Taxes</i>	3 996	871	2 014	103 194	137 969
6. Nilai Tambah atas Biaya Faktor Produksi <i>Value Added at Production Cost</i>	16 393 120	13 181 791	10 368 516	10 077 096	14 932 175
7. Persentase Nilai Tambah atas Biaya Faktor Produksi terhadap Nilai Output <i>Percentage of Value Added at Production Cost to Output</i>	35,22	30,12	25,44	17,96	28,12

Sumber/Source : Survei Tahunan Perusahaan Gas/Annual Survey of Gas Company , 2020

**LAMPIRAN**  
***ATTACHMENT***

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



RAHASIA



REPUBLIK INDONESIA  
BADAN PUSAT STATISTIK

GAS

## SURVEI TAHUNAN PERUSAHAAN GAS TAHUN 2020

KIP:    *Diisi Oleh BPS*

		<i>Diisi Oleh BPS</i>
1. Provinsi	:	..... <input type="text"/> <input type="text"/>
2. Kabupaten/Kota*)	:	..... <input type="text"/> <input type="text"/>
3. Kecamatan	:	..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
4. Kelurahan/Desa*)	:	..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
5. Nama Perusahaan	:	.....
6. Alamat Perusahaan	:	..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<i>Kode Pos</i>		
E-mail	:	.....
Telp.	:	(.....) ..... Fax : (.....) .....

\*) Coret yang tidak sesuai

- Tujuan Survei** : Memperoleh data statistik gas untuk perencanaan dan evaluasi pembangunan nasional.
- Jaminan Kerahasiaan Data** : Identitas dan seluruh informasi perusahaan akan tetap dirahasiakan dan tidak akan dipublikasikan secara individu sesuai UU No. 16 tahun 1997 Tentang Statistik.
- Biaya Survei** : Survei ini tidak memungut biaya apapun dan tidak ada kaitannya dengan pajak.
- Pengembalian Dokumen** : Dikirim ke BPS selambat-lambatnya pada tanggal 31 Agustus 2020.

### KETERANGAN LEBIH LANJUT

<b>Kepala Badan Pusat Statistik Provinsi</b>	<b>Kepala Sub Dit Stat. Pertambangan dan Energi</b>
u.p Kepala Bidang Statistik Produksi	Badan Pusat Statistik, Jl. Dr. Sutomo No. 6-8, Jakarta 10710
Alamat dapat dilihat pada halaman belakang kuesioner	Telp. (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Pesawat 5330-5333
	Fax (021) 3863816, E-mail: <a href="mailto:pe@bps.go.id">pe@bps.go.id</a>

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



<b>BLOK I. SUMBER DAYA MANUSIA PADA TAHUN 2019</b>
--

**101 Banyaknya Pekerja Menurut Jenis Pekerja dan Jenis Kelamin**

Jenis Pekerja	Laki-laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)
a. Pekerja tetap		
b. Pekerja kontrak		
c. Pekerja outsourcing		
d. Pekerja asing		
JUMLAH		

**Pekerja tetap** adalah pekerja yang menerima upah/gaji baik berupa uang atau barang secara tetap, baik mingguan atau bulanan, termasuk dalam kelompok ini adalah pekerja kontrak.

**Pekerja kontrak** adalah pekerja yang terikat kontrak dengan perusahaan selama kurun waktu tertentu dan tidak berkesempatan mengikuti jenjang karir yang berlaku di perusahaan (tidak termasuk Pekerja outsourcing).

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

**Pekerja asing** adalah pekerja warga negara asing (WNA) pemegang visa dengan maksud bekerja di wilayah Indonesia yang bekerja pada perusahaan, tidak termasuk tenaga konsultan asing.

**102 Banyaknya Pekerja Tetap dan Kontrak Menurut Tingkat Pendidikan Pekerja**

Tingkat Pendidikan	Orang
(1)	(2)
a. SLTP dan sederajat atau lebih rendah	
b. SLTA dan sederajat	
c. Diploma I/II/III	
d. Sarjana/DIV	
e. Pasca Sarjana	
JUMLAH	

<b>BLOK II. PENGELUARAN SELAMA TAHUN 2019</b>
---

**201 Balas Jasa Pekerja Tetap dan Kontrak**

Jenis Balas Jasa	Nilai (Rp)
(1)	(2)
a. Balas jasa pekerja	
1. Gaji dan Tunjangan Rutin	
2. Upah Lembur	
3. Uang Transportasi dan Uang Makan	
4. Hadiah, Bonus, dan Sejenisnya	
5. Iuran Dana Pensiun dan Tunjangan Sosial	
6. Asuransi Pekerja	
b. Biaya untuk jasa pekerja outsourcing	
c. Balas jasa pekerja asing	
JUMLAH	

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

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

**202 Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas**

Jenis Bahan Bakar dan Pelumas	Satuan Standar	Total Pemakaian		Khusus Untuk Pembangkit Tenaga Listrik	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
a. Bensin	Liter				
b. Minyak Solar	Liter				
c. Minyak Diesel	Liter				
d. Minyak Bakar/Residu	Liter				
e. Minyak Tanah	Liter				
f. Biomass	kg				
g. Bahan Bakar Lainnya (.....)	.....				
h. Pelumas	Liter				
JUMLAH					

**203 Pengeluaran Lain**

Jenis Biaya	Nilai (Rp)
(1)	(2)
a. Suku cadang, pemeliharaan dan perbaikan kecil barang modal	
b. Alat tulis kantor dan perlengkapan komputer ( <i>computer supplies</i> )	
c. Pembelian peralatan dan perlengkapan yang penggunaannya kurang dari satu tahun	
d. Sewa kendaraan, mesin dan peralatan lainnya	
e. Sewa tanah dan gedung	
f. Biaya pemulihan dan tata lingkungan	
g. Biaya air	
h. Angkutan	
i. Pergudangan	
j. Biaya pos dan telekomunikasi	
k. Perjalanan dinas	
l. Bunga pinjaman	
m. Asuransi barang modal	
n. Pajak Pertambahan Nilai Barang dan Jasa (PPN)	
o. Pajak penghasilan dan retribusi Lainnya	
p. Penyusutan dan amortisasi	
q. Jasa yang disubkontrakan (tidak termasuk outsourcing Pekerja)	
r. Biaya jasa-jasa lainnya (jasa konsultan, akuntan, penasehat hukum dan sejenisnya)	
s. Lainnya, seperti: iklan, riset pemasaran, kehumasan dan sejenisnya	
JUMLAH	

**BLOK III. TENAGA LISTRIK SELAMA TAHUN 2019**

Uraian	Volume (KWh)	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)
1. Tenaga listrik yang diproduksi oleh perusahaan ini		
2. Tenaga listrik yang dibeli		
3. Tenaga listrik yang dijual kepada pihak lain		

<b>BLOK IV. PEMBELIAN DAN PENJUALAN PADA TAHUN 2019</b>
---

## 401 Pembelian Bahan Baku dan Penolong Selama Tahun 2019

Jenis bahan	Satuan	Volume	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
a. Gas Alam			
b. Bahan Kimia			
c. Lainnya			
<b>JUMLAH</b>			

## 402 Penjualan Gas Alam (Melalui Jaringan/Saluran Pipa) per Bulan

Jenis bahan	Volume (MSCF)	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)
a. Januari		
b. Februari		
c. Maret		
d. April		
e. Mei		
f. Juni		
g. Juli		
h. Agustus		
i. September		
j. Oktober		
k. November		
l. Desember		
<b>JUMLAH</b>		

## 403 Penjualan Gas Alam (melalui jaringan/saluran pipa) Menurut Jenis Pelanggan

Jenis Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Volume (MSCF)	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
a. Rumah tangga			
b. Komersial			
c. Industri			
d. Pembangkit Listrik			
e. SPBG			
<b>JUMLAH</b>			

**BLOK V. PENDAPATAN / PENERIMAAN LAIN SELAMA TAHUN 2019**

Jenis Pendapatan	Nilai (Rp)
(1)	(2)
1. Pemasangan instalasi gas pelanggan	
2. Pendapatan denda	
3. Pendapatan bunga dan deviden	
4. Menyewakan tanah dan gedung	
5. Menyewakan mesin dan alat-alat serta kendaraan	
6. Selisih nilai penjualan barang dalam bentuk yang sama	
JUMLAH	

**BLOK VI. CATATAN**

**BLOK VII. KETERANGAN PEMBERI JAWABAN DAN PETUGAS**

Uraian	Pemberi Jawaban	Petugas	
		Pengawas/Pemeriksa	Pencacah
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Nama			
2. NIP / NMS			
3. Nomor HP / Telepon			
4. Jabatan			
5. E-mail			
6. Tanggal			
7. Tanda Tangan dan Stempel Perusahaan			

## 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	Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Kep. Bangka Belitung, Air Itam, Pangkal Pinang 33149	[0717] 439421	[0717] 439425
10	Kepulauan Riau	Jl. Ahmad Yani No. 21, Kel. Sungai Jang Kec. Bukit Bestari Tanjung Pinang 29100	[0771] 4500264	[0771] 4500157
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. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183	[0274] 4342234	[0274] 4342230
15	Jawa Timur	Jl. Raya Kendangsari Industri No.43-44, Surabaya 60292	[031] 8438873	[031] 8494007
16	Banten	Kawasan Pusat Pemerintahan Provinsi Banten (KP3B) Blok Instansi Vertikal Kav. H1-2, Jl. Syech Nawawi Al Bantani	[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. Suprpto No. 5, Kupang 85111	[0380] 826289, 821755	[0380] 833124
20	Kalimantan Barat	Jl. Sutan Syahrir No. 24/42, Pontianak 78116	[0561] 735345, 765742	[0561] 732184
21	Kalimantan Tengah	Jl. Kapten Piere Tendean No. 6, Palangkaraya 73112	[0536] 3228105, 3235669	[0536] 3221380
22	Kalimantan Selatan	Jl. Soekarno Hatta No. 7, Banjarbaru 70713	[0511] 6749001	[0511] 6749106
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. Prof. Moh Yamin, Sh. No. 48, 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. Boulevard Nomor 1, Kec. Kambu, Kota Kendari 93231	[0401] 3121751	[0401] 3122355
28	Gorontalo	Jl. Prof. DR. Aloei 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, Temate 97712	[0921] 3127878	[0921] 3126301
32	Papua Barat	Jl. Trikora Sowi IV No.99, Manokwari 98312	[0986] 214199	
33	Papua	Jl. Dr. Sam Ratulangi, Dok II, Jayapura 99112	[0967] 534519, 533028	[0967] 536490

# DATA

## MENCERDASKAN BANGSA

*Enlighten The Nation*



**BADAN PUSAT STATISTIK**  
**BPS-Statistic Indonesia**

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