



Kepastian Penurunan Harga Gas Bumi sesuai Peraturan Presiden No.40/2016 Tentang Penetapan Harga Gas Bumi

Oleh :

Yustinus Gunawan

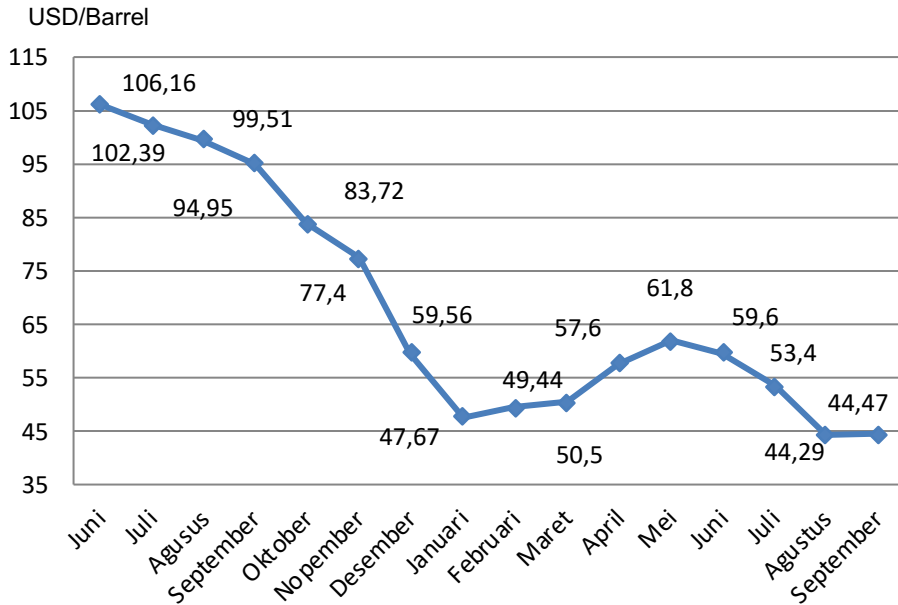
Ketua Bidang Pengembangan Industri FIPGB

Hotel Aone

Jakarta 19 Februari 2020

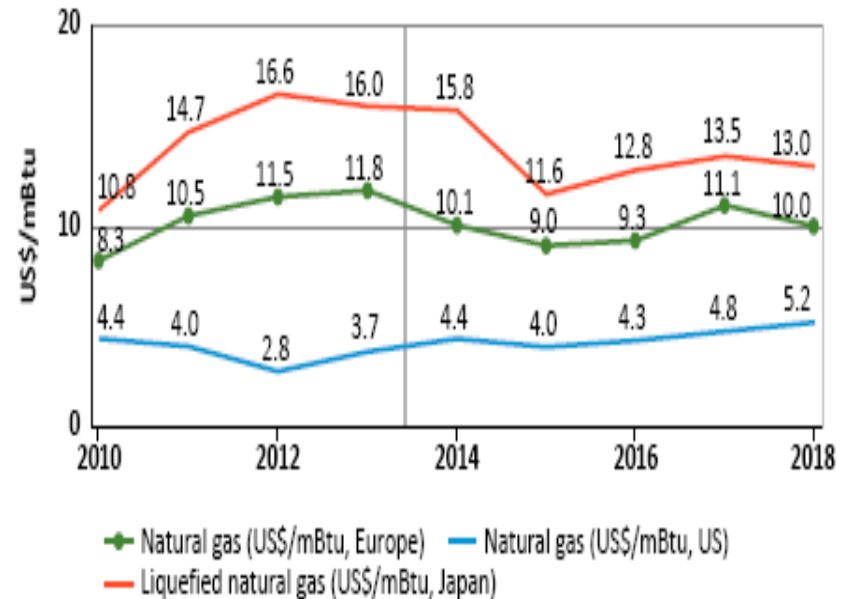
Trend Harga BBM dan Gas Dunia

Perkembangan harga minyak dunia dari Tahun Juni 2014 - September 2015



Perkembangan harga gas bumi 2010 - 2018

Economist Intelligence Unit: Natural gas (US\$/mBtu)



Source: [EIU Economic and Commodity Forecast, February 2015](#)

Harga gas Tangguh dan Bontang di Jepang dan Korea USD 11.6 per MMBTU di FSRU Nusantara Regas, Arun, Lampung USD 14-16 per MMBTU

Harga Gas Pipa di Jawa Bagian Barat

1. Harga Gas Pipa sebelum September 2012

Sisi Hulu		Sisi Hilir		
Pemasok	Harga (USD/MMBTU)	Harga (USD/MMBTU)	Harga (Rp/m3)	Total (USD/MMBTU)
ConocoPhilips	1,85	4,30	750	6,53
PEP Pagardewa	2,28			

2. Harga Gas Pipa sejak April 2013

Sisi Hulu		Sisi Hilir		
Pemasok	Harga (USD/MMBTU)	Harga (USD/MMBTU)	Harga (Rp/m3)	Total (USD/MMBTU)
ConocoPhilips	5,44	7,56	750	9,79
PEP Pagardewa	5,33			

Harga Gas Bumi di Indonesia

1. Harga gas bumi untuk industri (PGN):
 - a) Di Sumatera Utara sejak 1 Februari 2017 sebesar USD 9,95/MMBTU walaupun pasokan sangat kurang.
 - b) Di Jawa Bagian Barat sejak 1 April 2013 sebesar USD 9,79/MMBTU
 - c) Di Jawa Timur sejak 1 Nopember 2011 sebesar USD 8,72/MMBTU
2. Harga Liquefied Natural Gas (LNG) = 17 - 18 USD/MMBTU
3. Harga Compressed Natural Gas (CNG) = 20-22 USD/MMBTU

Struktur Biaya Produksi Persektor (1)

No.	Industri	Struktur Biaya Produksi Industri (%)			
		Bahan Baku & B. Penolong	Energi	Lain-lain	Total
1	Industri Pupuk	48,29*	18,39	33,32	100
2	Industri Petrokimia	83,8-92,25	3,46-4,46	3,29-12,74	100
3	Industri Gelas	30-35	25-30	45	100
4	Industri Kaca Lembaran	30-41	31-35	24-39	100
5	Industri Pengecoran Logam				
	a. Smelter Alumunium	95	3	2	100
	b. Peleburan Timah Hitam	55-60	12-16	38-39	100
	c. Pengecoran Besi/Baja	55-60	12-16	38-39	100
	d. Pengecoran Alumunium	55	3,1	41,9	100
6	Industri Keramik				
	a. Tile	45	30	25	100
	b. Sanitary	45	30	25	100
	c. Roof tile	45	30	25	100
	d. Tableware	45	30	25	100

Keterangan :

1. *) Industri pupuk: bahan baku 48,29% = 100% gas

Struktur Biaya Produksi Persektor (2)

No.	Industri	Struktur Biaya Produksi Industri (%)			
		Bahan Baku & B. Penolong	Energi	Lain-lain	Total
7	Industri Baja	48	28	24	100
8	Industri Semen	5	50	45	100
9	Industri Tekstil				
	a. Serat	55	25,6	19,4	100
	b. Benang	58,1	18,5**	23,4	100
	c. Kain	56	14,4**	29,6	100
	d. Garment	57,7	3**	41	100
10	Industri Ban	55	30	15	100
11	Industri Sarung Tangan	48	22	20	100
12	Industri Kertas	60	16-30	10-30	100
13	Industri Makanan & Minuman	40-60	8-15	25-52	100

Keterangan :

1. **) Menggunakan listrik dan tidak menggunakan gas

PP no.79/2014 tentang Katahanan Energi Nasional

Pasal 7 :

Sumber daya energi ditujukan untuk modal pembangunan dengan cara mengoptimalkan pemanfaatannya bagi pembangunan ekonomi nasional, penciptaan nilai tambah di dalam negeri dan penyerapan tenaga kerja

Paket Kebijakan Ekonomi I

Tanggal 9 September 2015

- Menggerakkan Ekonomi Nasional
- Mendorong Daya Saing Industri Nasional

Daftar Kebijakan Deregulasi September 2015

NO	REGULASI	URJENSI	MANFAAT	WAKTU	PIC
28.	Peraturan Presiden tentang kebijakan harga gas bumi tertentu dalam kegiatan usaha hulu migas	Menegaskan otoritas Pemerintah sebagai kuasa penambangan dalam menetapkan harga gas bumi	Menjamin alokasi dan harga gas untuk industri	Sept. 2015 (efektif 1 Jan 2016)	Men. ESDM

Paket Kebijakan Ekonomi III

Tanggal 7 Oktober 2015

- Penurunan harga gas dimungkinkan dengan melakukan efisiensi pada sistem distribusi gas serta pengurangan penerimaan negara, atau PNB gas.
- Penurunan harga gas ini tidak akan memengaruhi besaran penerimaan yang menjadi bagian perusahaan gas Kontrak Kerja Sama.

Peraturan Presiden No.40 Tahun 2016 Tentang Penetapan Harga Gas Bumi

Pasal 3 :

Dalam hal Harga Gas Bumi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 tidak dapat memenuhi **keekonomian industri pengguna gas bumi** dan Harga Gas Bumi lebih tinggi dari US\$ 6/MMBTU, Menteri dapat menetapkan Harga Gas Bumi Tertentu.



Terimakasih

Forum Industri Pengguna Gas Bumi

Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt.3 Ruang 303A

Jl. Jend Gatot Subroto, Senayan , Jakarta 10270

Telp. 021.5733832/5710486 Fax.021.5721328, email : aplindo71@gmail.com