



**SISTEM PELAPORAN ONLINE MANAGEMEN ENERGI**  
(Peraturan Menteri No. 14 Tahun 2012)

Direktorat Jendral Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi  
Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral

## Pelaporan Tahun 2014

Informasi Umum		
<b>Nama Perusahaan</b>	:	<b>PT contoh</b>
<b>Type Perusahaan</b>	:	<b>Industri</b>
<b>Sub Sektor</b>	:	<b>Eksplorasi Minyak dan Gas Bumi</b>
<b>Alamat Perusahaan</b>	:	<b>Jl. Gaya Motor Barat No. 3 Sunter II, Jakarta 14330</b>
<b>Provinsi</b>	:	<b>DKI Jakarta</b>
<b>Kota / Kabupaten</b>	:	<b>Kota Administrasi Jakarta Barat</b>
<b>No Telepon</b>	:	<b>021-4606185</b>
<b>No Faximili</b>	:	<b>021-4606185, 4683432</b>
<b>Tahun Awal Beroperasi</b>	:	<b>1945</b>
<b>Jumlah Karyawan</b>	:	<b>1230</b>

Organisasi Management Energi		
<b>Ada/Tidak Organisasi Manajemen Energi</b>	:	<b>Tidak Ada</b>
<b>Ada/tidak Kebijakan Efisiensi Energi Perusahaan</b>	:	<b>Tidak Ada</b>
<b>Ada/tidak Manager Energi</b>	:	<b>Tidak Ada</b>
<b>Email Manajer Energi</b>	:	<b>nama@ymail.com</b>
<b>No Telp / HP Manajer Energi</b>	:	<b>0812345678</b>
<b>No Sertifikat</b>	:	

Jenis Produksi		
<b>Subsektor</b>	<b>Jenis Produksi</b>	<b>Jumlah</b>
<b>Eksplorasi Minyak dan Gas Bumi</b>	<b>besi batangan</b>	<b>5000.00 Ton</b>

<b>Total :</b>	<b>6550.00</b>
----------------	----------------

<b>Pemakaian Energi</b>				
<b>Jenis Energi</b>	<b>Detail Jenis Energi</b>	<b>Original Unit</b>	<b>GJoule</b>	<b>Emisi (TCO2)</b>
<b>Listrik Non-PLN</b>	<b>Co-Generation</b>	<b>1.50 GWh</b>	<b>5400.00</b>	<b>0.0000</b>
<b>EBT</b>	<b>Biomassa</b>	<b>200.00 GJoule</b>	<b>200.00</b>	<b>0.0000</b>
<b>Batu Bara</b>	<b>BKB &amp; Patent Fuel</b>	<b>12.00 Ton</b>	<b>294.36</b>	<b>27.8465</b>
<b>Total :</b>			<b>5894.36</b>	<b>27.8465</b>

<b>Konsumsi Energi Spesifik</b>				
	<b>Satuan</b>	<b>Tahun Sebelumnya</b>	<b>Tahun 2014</b>	<b>Persentase Pertumbuhan</b>
<b>Produksi</b>	<b>Ton</b>	<b>0.00</b>	<b>6550.00</b>	<b>0.00 %</b>
<b>Pemakaian Energi (GJoule)</b>	<b>GJoule</b>	<b>29588130.00</b>	<b>5894.36</b>	<b>-1.00 %</b>
<b>Konsumsi Energi Spesifik</b>	<b>GJoule/Ton</b>	<b>0.00</b>	<b>0.90</b>	<b>0.00 %</b>
<b>Emisi Per Satuan Product</b>	<b>TCO2</b>	<b>6763846.52</b>	<b>27.85</b>	<b>-1.00 %</b>

<b>Peralatan Pemanfaat Energi Utama</b>				
<b>Jenis Peralatan</b>	<b>Jenis Energi</b>	<b>Original Unit</b>	<b>GJoule</b>	<b>Persentase Pemakaian Energi</b>
<b>Compressed Air System</b>	<b>Co-Generation (Listrik Non-PLN)</b>	<b>1.00 GWh</b>	<b>3600.00</b>	<b>61.075333 %</b>
<b>Compressed Air System</b>	<b>Biomassa (EBT)</b>	<b>200.00 GJoule</b>	<b>200.00</b>	<b>3.393074 %</b>
<b>Heater</b>	<b>BKB &amp; Patent Fuel (Batu Bara)</b>	<b>12.00 Ton</b>	<b>294.36</b>	<b>4.993926 %</b>
<b>Total :</b>			<b>4094.36</b>	<b>69.462333 %</b>

<b>Kegiatan Efisiensi Energi Pada Peralatan Pengguna Energi Utama</b>
---

Peralatan	Kegiatan	Detail Kegiatan	Penghematan yang Diperoleh			Keterangan
			GJoule	%	Emisi (tCO <sub>2</sub> )	
Compressed Air System (Biomassa - EBT)	Setting Parameter Operasi	Pengaturan operasi peralatan	10.00	5.00 %	0.00	Kesulitan dalam pengaturan peralatan

Kegiatan Efisiensi Lain	
Kegiatan	Detail Kegiatan
Penggantian Peralatan Lainnya	Penjadwalan penggantian peralatan yang telah habis masa usia pakai secara periodik

Rencana Kegiatan Efisiensi Energi Pada Peralatan Pengguna Energi Utama						
Peralatan	Kegiatan	Detail Kegiatan	Target Penurunan yang Diperoleh			Keterangan
			GJoule	%	Emisi (tCO <sub>2</sub> )	
Heater (BKB & Patent Fuel - Batu Bara)	Pergantian Alat	as	10.00	3.40 %	0.95	asd
Compressed Air System (Co-Generation - Listrik Non-PLN)	Pergantian Alat	as	5.00	0.14 %	0.00	asd

Rencana Kegiatan Efisiensi Lain	
Kegiatan	Detail Kegiatan

Audit Energi Pada Peralatan Pemanfaat Energi Utama			
Jenis Peralatan	Status	Keterangan	File Audit
Compressed Air System	Sudah	sa	sa
Compressed Air System	Sudah	PT. ABC	-
Heater	Sudah	sudah	-