

HUBUNGAN MASYARAKAT  
DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
MONITOR BERITA

- BISNIS INDONESIA
- INVESTOR DAILY
- KOMPAS
- KORAN TEMPO
- KORAN KONTAN
- MEDIA INDONESIA
- NERACA
- PIKIRAN RAKYAT
- RAKYAT MERDEKA
- REPUBLIKA

- SUARA KARYA
- SEPUTAR INDONESIA
- SUARA PEMBARUAN
- SINAR HARAPAN
- TABLOID KONTAN
- THE JAKARTA POST
- MAJALAH GATRA
- MAJALAH TEMPO
- MAJALAH TRUST

KODE:  LISTRIK

MIGAS

ENERGI ALTERNATIF

MINERAL, BATU BARA  
DAN PANAS BUMI

GEOLOGI

UMUM

PANSUS ANGKET

JAN FEB MAR APR MEI JUN JUL AGST SEP OKT NOV DES  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

HALAMAN: 114

TAHUN 2008

# 51 Industri Kurangi Konsumsi Listrik

Diupayakan tak ada pemadaman listrik bergilir pada bulan puasa dan Lebaran.

JAKARTA — Sebanyak 51 industri besar yang beroperasi 24 jam selama tujuh hari seminggu sepakat mengurangi konsumsi listrik 20 persen dari pemakaian normal pada saat beban puncak, pukul 18.00-21.00 WIB. Pengurangan konsumsi ini dapat menurunkan beban tegangan listrik PT PLN (Persero) sebesar 120 megawatt saat beban puncak.

Direktur Jawa-Bali PLN Murtaqi Syamsuddin mengatakan mayoritas industri besar itu berada di Jawa Barat dan Banten. "Yang jelas sudah ada industri besar di Banten dan Cirebon yang setiap hari telah mengurangi konsumsi listrik pada saat beban puncak," ujarnya di Jakarta kemarin.

Karena itu, kata dia, PLN optimistis dapat mengupayakan tidak ada pemadaman listrik bergilir selama bulan puasa, Lebaran, dan akhir tahun jika tidak ada kerusakan, terutama pada pembangkit PLN. Terlebih sekarang telah ada penurunan beban tegangan PLN pada saat beban puncak lantaran

kalangan industri juga telah melakukan pergeseran hari kerja.

Dari pergeseran hari kerja industri itu, beban daya listrik pada beban puncak telah berkurang sekitar 180 megawatt. Selain itu, pengusaha dari sektor bisnis, yaitu mal, hotel, dan perkantoran juga telah sepakat menggunakan genset selama tiga jam dalam sepekan pada saat beban puncak.

"Penghematan dari pelanggan sektor bisnis itu akan mengurangi beban tegangan listrik sebesar 130 megawatt per hari," kata Murtaqi. Jika penghematan di kedua kelompok pelanggan listrik itu berjalan efektif, beban tegangan PLN akan berkurang sekitar 310 megawatt sehingga defisit tegangan listrik PLN masih 290 megawatt.

Semula, PLN mengalami defisit cadangan listrik 600 megawatt ketika beban puncak pada Senin hingga Jumat. Untuk menutupi kekurangan cadangan listrik sebesar 290 megawatt itulah, PLN meminta komitmen 51 industri besar ikut mengurangi beban tegangan listrik.

Industri-industri besar itu tak perlu mengurangi produktivitas, karena setelah beban puncak telah lewat, mereka diperbolehkan menggunakan listrik lebih besar daripada biasanya. Mereka dipersilakan

menggenjot pemakaian listrik untuk menutupi pengurangan 20 persen. "Jadi ini sekadar pergeseran saja," kata Murtaqi.

Diharapkan, dari keseluruhan upaya pengurangan pemakaian listrik pada waktu beban puncak itu, defisit cadangan listrik PLN hanya 170 megawatt. Menurut Direktur Utama PLN Fahmi Muchtar, pihaknya juga akan mengoptimalkan semua pembangkit, termasuk distribusinya, agar mencegah pemadaman listrik pada bulan puasa, Lebaran, dan akhir tahun.

Pada kesempatan terpisah, General Manager PLN Distribusi Jawa Barat dan Banten A. Budiman Bachrulhayat mengatakan pihaknya tengah merancang langkah antisipasi terjadinya lonjakan pemakaian listrik di bulan puasa. "Kami tengah menyiapkan *standard operating procedure* untuk puasa kali ini," ujar Budiman di Bandung.

Dari pengalaman sebelumnya, kata dia, selalu ada peningkatan pemakaian listrik di bulan puasa. Besarnya sekitar 3-5 persen dari beban puncak. Salah satu prosedur standar itu berupa upaya pemulihan secepat mungkin jika terjadi gangguan, terutama saat berbuka puasa dan sahur. "Karena lonjakan terjadi pada jam-jam itu," katanya. ● AGUNG SEDYU / RAMA AKBAR FIATRIANAH

HUBUNGAN MASYARAKAT  
DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
MONITOR BERITA

- BISNIS INDONESIA
- INVESTOR DAILY
- KOMPAS
- KORAN TEMPO
- KORAN KONTAN
- MEDIA INDONESIA
- NERACA
- PIKIRAN RAKYAT
- RAKYAT MERDEKA
- REPUBLIKA

- SUARA KARYA
- SEPUTAR INDONESIA
- SUARA PEMBARUAN
- SINAR HARAPAN
- TABLOID KONTAN
- THE JAKARTA POST
- MAJALAH GATRA
- MAJALAH TEMPO
- MAJALAH TRUST

KODE:  LISTRIK

MIGAS

ENERGI ALTERNATIF

MINERAL, BATU BARA  
DAN PANAS BUMI

GEOLOGI

UMUM

PANSUS ANGKET

JAN FEB MAR APR MEI JUN JUL **AGST** SEP OKT NOV DES  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 **30** 31

HALAMAN: 20

TAHUN 2008

■ PEMBANGKIT PANAS BUMI

## Pusat Keberatan Ada PLTP di Porong, Jatim

JAKARTA. Rencana Vlocity Holding Inc., investor asal Amerika Serikat, untuk membangun Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) di lokasi yang berdekatan dengan lumpur panas Lapindo, Sidoarjo, Jatim, bakal tersendat. Sebab pemerintah pusat menilai pembangunan PLTP itu beresiko tinggi.

Pemerintah pusat keberatan pendirian PLTP itu karena formasi batuan di wilayah Porong sudah berubah drastis sehingga memiliki risiko tinggi terhadap kegiatan pengeboran. "Meski lokasinya berjarak 10 km dari lumpur, namun proyek ini mesti dikaji secara mendalam. Sebab, deformasi batuan bisa mencapai puluhan km," kata Direktur Pembinaan Pengusahaan Panas Bumi Pengelolaan Air Tanah Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral Sugiharto Harso-prayitno, usai menerima rekaman Vlocity, Kamis (28/8) lalu.

Sugiharto menambahkan, meski Vlocity telah berhasil mendirikan PLTP di Amerika dan Jerman, namun teknologi mereka belum tentu bisa diterapkan di Sidoarjo. Sebab, struktur geologi di Sidoarjo berbeda dengan di Amerika atau Jerman. Jika Vlocity tetap mau mengebor di wilayah itu, maka bisa menimbulkan semburan liar berupa gas, air, atau lumpur.

Meski terkesan menolak, namun Sugiharto menyatakan, pendapatnya itu belum dapat disimpulkan seperti itu. "Kami belum bisa menyimpulkan apakah proyek tersebut layak atau tidak," kata Sugiharto.

Perwakilan Vlocity di Indonesia ialah PT Arthasaka Dava

Prima. Pada Kamis (28/8) Direktur Arthasaka Harijono Hirdjosumaryo bertemu dengan Departemen ESDM untuk meminta pendapat ESDM. Dalam pertemuan itu, Harijono mengungkapkan Vlocity memiliki teknologi "vertical tunnels" yang telah terbukti aman dan berhasil diterapkan di Amerika dan Jerman.

Harijono mengaku, PLTP di Porong itu akan memanfaatkan panas bumi bertemperatur 500 derajat Fahrenheit di kedalaman 20 km. Total dana investasi yang disiapkan untuk proyek ini mencapai US\$ 5,2 miliar atau sekitar Rp 47 triliun.

**Meski telah sukses di Amerika dan Jerman, tapi belum tentu sama dengan struktur tanah di Porong.**

Sebelumnya, *Chief Executive Officer* (CEO) Vlocity Holding Inc Taswin Tarib mempresentasikan proyek tersebut di hadapan Staf Khusus Sekretariat Wakil Presiden Alwi Hamu. Dalam presentasi itu, Taswin menyatakan, proyek PLTP tersebut mampu menghasilkan listrik sebesar 2.000 MW dengan harga listrik sekitar € tiga sen atau sekitar Rp 433 per Kwh.

Harga tersebut tak jauh berbeda dari harga jual listrik dari PLTU Darajat seharga US\$ 423 sen atau Rp 380 per Kwh.

HUBUNGAN MASYARAKAT  
 DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
 MONITOR BERITA

- BISNIS INDONESIA
- INVESTOR DAILY
- KOMPAS
- KORAN TEMPO
- KORAN KONTAN
- MEDIA INDONESIA
- NERACA
- PIKIRAN RAKYAT
- RAKYAT MERDEKA
- REPUBLIKA

- SUARA KARYA
- SEPUTAR INDONESIA
- SUARA PEMBARUAN
- SINAR HARAPAN
- TABLOID KONTAN
- THE JAKARTA POST
- MAJALAH GATRA
- MAJALAH TEMPO
- MAJALAH TRUST

KODE:  LISTRIK  
 MIGAS  
 ENERGI ALTERNATIF

MINERAL, BATU BARA  
 DAN PANAS BUMI  
 GEOLOGI

UMUM  
 PANSUS ANGKET

JAN FEB MAR APR MEI JUN JUL AGST SEP OKT NOV DES  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

HALAMAN: 5

TAHUN:

### Industri Hemat Listrik 120 MW

JAKARTA (Suara Karya): PT PLN (Persero) mendapat tambahan penghematan listrik dari sektor industri sebesar 120 MW. Direktur Operasi Jawa-Bali PLN Murtaqi Syamsuddin mengatakan, industri tersebut beroperasi selama 24 jam dan tidak terkena kewajiban pergeseran jam kerja sesuai surat keputusan bersama (SKB) lima menteri.

"Jumlahnya ada 51 industri tersebar di Jawa-Bali. Mereka mulai berhemat bulan puasa ini," kata Mustaqi di Jakarta, Jumat (29/8). Industri yang merupakan padat modal tersebut bersedia berhemat listrik tanpa mengurangi produktivitasnya. Caranya, mereka mengalihkan sebagian daya saat beban puncak antara pukul 18.00-22.00 WIB ke waktu beban tidak puncak.

Misalnya, industri petrokimia di Banten yang memakai daya sebesar 140 MW bersedia mengalihkan 32 MW saat beban puncak ke waktu beban tidak puncak setelah pukul 22.00 WIB. Dia menambahkan, tambahan 120 MW tersebut membuat penghematan secara keseluruhan di sistem Jawa-Bali mencapai 430 MW setiap harinya. (A Choir)

HUBUNGAN MASYARAKAT  
 DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
 MONITOR BERITA

- BISNIS INDONESIA
- INVESTOR DAILY
- KOMPAS
- KORAN TEMPO
- KORAN KONTAN
- MEDIA INDONESIA
- NERACA
- PIKIRAN RAKYAT
- RAKYAT MERDEKA
- REPUBLIKA

- SUARA KARYA
- SEPUTAR INDONESIA
- SUARA PEMBARUAN
- SINAR HARAPAN
- TABLOID KONTAN
- THE JAKARTA POST
- MAJALAH GATRA
- MAJALAH TEMPO
- MAJALAH TRUST

KODE:  LISTRIK

MIGAS

ENERGI ALTERNATIF

MINERAL, BATU BARA  
 DAN PANAS BUMI

GEOLOGI

UMUM

PANSUS ANGKET

JAN FEB MAR APR MEI JUN JUL AGST SEP OKT NOV DES  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

HALAMAN : 7

TAHUN 200

### Mitsubishi Tingkatkan Produksi Peralatan PLTN

■ TOKYO - Mitsubishi Heavy Industries Limited Jepang akan meningkatkan produksi inti peralatan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) melalui investasi 15 miliar yen (US\$ 138 juta) di pabrik utamanya, surat kabar setempat melaporkan, Sabtu (30/8).

Pabrikan mesin terbesar Jepang itu merencanakan melipatgandakan kapasitas produksinya pada pabrik peralatan PLTN di Akashi, Jepang bagian barat, kata harian bisnis *Nikkei*.

Pembangunan tersebut dijadwalkan akan dimulai pada Januari mendatang dan selesai pada pertengahan 2011, kata *Nikkei*.

Rencana itu merupakan bagian dari upaya perusahaan untuk memenuhi pertumbuhan permintaan reaktor nuklir yang terus meningkat di pasar global di tengah tingginya harga minyak dunia.

Dengan ekspansi kapasitas tersebut, Mitsubishi Heavy bermaksud mengurangi waktu produksi untuk tabung reaktor dari tiga menjadi dua tahun, tambahnya.

Mitsubishi memenangkan kontrak pada 2007 untuk mengirim dua reaktor nuklir besar ke Luminant, sebuah perusahaan pembangkit listrik di negara bagian Amerika Serikat, Texas. Saat ini diperkirakan menerima pesanan sekitar empat reaktor di Jepang. (ant/afp)

HUBUNGAN MASYARAKAT  
 DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
 MONITOR BERITA

- BISNIS INDONESIA
- INVESTOR DAILY
- KOMPAS
- KORAN TEMPO
- KORAN KONTAN
- MEDIA INDONESIA
- NERACA
- PIKIRAN RAKYAT
- RAKYAT MERDEKA
- REPUBLIKA

- SUARA KARYA
- SEPUTAR INDONESIA
- SUARA PEMBARUAN
- SINAR HARAPAN
- TABLOID KONTAN
- THE JAKARTA POST
- MAJALAH GATRA
- MAJALAH TEMPO
- MAJALAH TRUST

KODE:  LISTRIK

MIGAS

ENERGI ALTERNATIF

MINERAL, BATU BARA  
 DAN PANAS BUMI

GEOLOGI

UMUM

PANSUS ANGKET

JAN FEB MAR APR MEI JUN JUL AGST SEP OKT NOV DES  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

HALAMAN: 12

TAHUN 20



**EFISIENSI LISTRIK:** Ketua Dewan Koperasi Indonesia (Dekopin), Adi Sasono, berbincang serius dengan Dirut PT PLN, Fahmi Mochtar, pada Pertemuan Nasional tentang Efisiensi Listrik Menuju Produktivitas dan Efektivitas, di Kantor Pusat PLN, Jakarta, Jumat (29/8). Acara tersebut juga dihadiri ratusan mahasiswa.

HUBUNGAN MASYARAKAT  
DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
MONITOR BERITA

- BISNIS INDONESIA
- INVESTOR DAILY
- KOMPAS
- KORAN TEMPO
- KORAN KONTAN
- MEDIA INDONESIA
- NERACA
- PIKIRAN RAKYAT
- RAKYAT MERDEKA
- REPUBLIKA

- SUARA KARYA
- SEPUTAR INDONESIA
- SUARA PEMBARUAN
- SINAR HARAPAN
- TABLOID KONTAN
- THE JAKARTA POST
- MAJALAH GATRA
- MAJALAH TEMPO
- MAJALAH TRUST

LT-13-16-(+)

- KODE:  LISTRIK  
 MIGAS  
 ENERGI ALTERNATIF

- MINERAL, BATU BARA  
DAN PANAS BUMI  
 GEOLOGI

- UMUM  
 PANSUS ANGKET

JAN FEB MAR APR MEI JUN JUL AGUS SEP OKT NOV DES  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

HALAMAN: 16

TAHUN:

## Penghematan Listrik Bisa Capai 430 MW

[JAKARTA] Penghematan listrik di sektor bisnis dan industri diperkirakan bisa mencapai 430 Megawatt (MW) pada waktu beban puncak. Pencapaian tersebut berasal tambahan penurunan beban dari sektor industri 7 hari kerja sebesar 120 MW.

Direktur Jawa-Bali PLN Murtaqi Syamsudin mengatakan sudah ada 51 industri di Jawa-Bali yang berkomitmen mengganti sistem kerjanya tanpa mengurangi produktivitas.

"Mulai bulan puasa ini mereka mengalihkan sebagian daya saat beban puncak," kata Murtaqi di Jakarta, Jumat (29/8). Industri 7 hari kerja yang tidak terkena aturan pergeseran Surat Keputusan Bersama (SKB) 5 menteri akan mengalihkan operasional industrinya pada pukul 18.00-22.00 WIB ke waktu beban biasa (bukan beban puncak).

Seperti, industri petrokimia di Banten yang memakai daya 140 MW, bersedia mengalihkan beban 32 MW setelah beban puncak, pukul 23.00 WIB. Penurunan beban pada beban puncak juga berasal dari pelanggan industri yang terkena SKB 5 menteri, yaitu sebesar 150-180 MW dari 3010 industri.

Kemudian, penurunan beban dari sektor bisnis sebesar 10-20 persen yang mewajibkan penggunaan genset sendiri pada waktu beban puncak Pk 17.00-22.00. Penurunan beban yang diperoleh sebesar 130 MW oleh 2300 pelanggan bisnis di mal, kantor, dan hotel.

Penurunan beban dilakukan untuk menghindari pemadaman listrik selama bulan puasa pada pelanggan umum. Diprediksikan konsumsi listrik pada bulan puasa hingga akhir tahun meningkat sebesar 2,5 persen setara 400 MW.

### Tetap Berhemat

Pemerintah yakin, bisa mengantisipasi kebutuhan listrik selama bulan puasa. Meski aman, pemerintah tetap meminta masyarakat untuk melakukan penghematan.

"Kelistrikan di Jawa-Bali rata-rata mencapai

17.200 Mega Watt (MW), dengan perkiraan beban puncak 16.300 MW, sehingga masih ada cadangan daya 700-900 MW," ujar Dirjen Minyak dan Gas Departemen ESDM, Evita Legowo di Jakarta, Jumat (29/8).

Diakui, masih ada beberapa sistem yang mengalami defisit pasokan sekitar 430 MW. Oleh karena itu, PLN diminta untuk meningkatkan kesiagaan menjaga keandalan pasokan listrik, dengan tidak melakukan pekerjaan pemeliharaan yang dapat mengganggu pasokan.

"Terutama H-1 sampai H+7. Kecuali pekerjaan akibat gangguan dan meningkatkan koordinasi dengan aparat terkait untuk menjaga keamanan instalasi," papar Evita.

Terkait stok BBM, Evita menjelaskan, untuk September 2008 stok premium 16,4 hari, minyak tanah 20,5 hari, solar 23,3 hari, yang dituju untuk mengamankan BBM selama Ramadhan dan Lebaran.

"Menurut pengalaman tahun 2007, pada H-7

sampai H+7 Lebaran, Pertamina menambah pasokan premium sebesar 14,7 persen, namun permintaan solar diperkirakan akan menurun 33,8 persen. Pertamina telah menyiapkan kantor BBM dan SPBU Transit dan posko BBM sepanjang jalur mudik," urainya.

### Tidak Ada Pemadaman

Sementara itu, PT (Persero) Perusahaan Listrik Negara (PLN) menjamin tidak ada pemadaman listrik secara bergilir di Sumatera Utara (Sumut) selama Ramadan dan Idul Fitri tahun ini. Pasokan listrik juga diperkirakan aman untuk Natal dan Tahun Baru 2009.

Menurut General Manager (GM) PLN Wilayah Sumut, Manerep Pasari-bu, suplay energi dilakukan setelah pihaknya memajukan lebih awal jadwal perbaikan dan pemeliharaan mesin pembangkit, yang biasanya dilakukan pada September dan Oktober, menjadi Juni, Juli, hingga Agustus ini. [DLS/M-6/151/D-10]