

Para Teladan Di Bidang Energi Tahun 2014

PENGHARGAAN ENERGI PRAKARSA - Perorangan



AMIN (The Most Inspiring)

Pemrakarsa, penggerak, dan pendorong perubahan, khususnya agar pemerintah mampu mewujudkan program konversi BBM ke gas, melalui implementasi inovasi KONVERTER KIT ABG (A Ben Gas) yang pertama di Indonesia, TKDN 100% dengan memberdayakan Sekolah Menengah Kejuruan dan Perguruan Tinggi setempat, yang berdampak besar

terhadap perekonomian dan bertumbuhnya industri rumah tangga serta peningkatan taraf hidup masyarakat nelayan miskin.

SOPYAN HADI

Pemrakarsa, motivator, inovator, dan berkomitmen tinggi mengembangkan Bioetanol Nira Nipah (kadar FGE >99,5%) dan Bahan Bakar Nabati bauran E10 (kapasitas 2.000 L/bln), sehingga berdampak besar tumbuhnya kesadaran masyarakat menggunakan bioetanol, kelompok usaha penyadapan, unit produksi, dan bengkel pengolahan bioetanol, Usaha Dagang Minyak Pertamina bioetanol dan munculnya kemitraan gerai hemat BBM fosil pro lingkungan.



SUHARGO

Pemrakarsa, motivator, inovator, dan berkomitmen tinggi untuk mendukung program pemerintah percepatan konservasi energi dengan melakukan pengendalian *losses* energi pada Penerangan Jalan Umum (PJU) tanpa mengganti lampu yang ada dan menerapkan Sistem Rasionalisasi PJU, sehingga berdampak besar pada penghematan energi listrik dan

APBN/APBD sehingga dapat dialokasikan pada kebutuhan pembangunan sektor lain.

PENGHARGAAN ENERGI PRAKARSA - Kelompok Masyarakat



PROF. DR. ERLIZA HAMBALI dan Tim

Penggerak penggunaan produk lokal unggulan Indonesia, minyak sawit, pada industri perminyakan dengan mengembangkan surfaktan Metil Ester Sulfonat (MES) untuk mengganti surfaktan *petroleum* impor pada metoda EOR yang terbukti mampu menurunkan *water cut* 4-5% dan meningkatkan produksi lapangan

minyak tua sekitar 300-400% dari 10 bpd menjadi 30-40 bpd, yang berdampak besar terhadap peningkatan TKDN dan nilai tambah minyak sawit.

KOPERASI "SAE" PUJON

Pemrakarsa, penggerak masyarakat, dan berkomitmen tinggi membangun Reaktor Biogas model *Fixed Dome* untuk mengatasi kelangkaan BBM dengan memanfaatkan kotoran ternak, yang berdampak besar terhadap peningkatan kualitas hidup dan perekonomian masyarakat dari aspek nilai tambah kotoran ternak serta mendorong perubahan kemandirian masyarakat untuk menggunakan biogas dengan memberikan stimulus akses skema pembiayaan kredit berbunga rendah.



UNIVERSITAS ISLAM RIAU

Pemrakarsa dan berkomitmen tinggi dalam membangun permodelan PLTS-Hybrid dengan angin pada hamparan Kampus Universitas Islam Riau, yang berdampak besar sebagai penggerak perubahan untuk mewujudkan kebijakan kemandirian energi dengan diimplementasikannya pada masyarakat khususnya di Provinsi Riau dan masyarakat Indonesia pada umumnya.

PENGHARGAAN ENERGI PRATAMA

PT. DUTA PUDAK LESTARI

Perusahaan yang memiliki komitmen tinggi melaksanakan kebijakan pemerintah pada sektor energi dan sumber daya mineral dalam mewujudkan kemandirian pangan dan energi berbasis limbah menggunakan produk mesin pengolah sampah organik menjadi kompos padat, cair (pupuk cair), dan biogas sehingga berdampak besar terhadap kesadaran masyarakat untuk berbudaya bersih, menciptakan tenaga kerja terampil/ahli serta meningkatkan pembangunan perekonomian masyarakat.



PT. ODIRA ENERGY PERSADA

Perusahaan yang mempunyai komitmen tinggi melaksanakan kebijakan pemerintah pada sektor energi dan sumber daya mineral dalam mewujudkan diversifikasi pemanfaatan energi dan pengurangan emisi gas rumah kaca melalui pembangunan LPG-Plant berbasis *gas-flare*, pionir dalam penyedia CNG, konversi BBM ke BBG serta mengurangi

impor BBM untuk industri, yang berdampak besar pada terciptanya lapangan kerja dan peningkatan pendapatan daerah/negara.



PT. SEMEN INDONESIA (Persero) Tbk.

Perusahaan yang berkomitmen tinggi melaksanakan kebijakan pemerintah bidang konservasi energi untuk mencapai efisiensi dan efektifitas dengan mengatasi peningkatan biaya produksi, mengurangi pemborosan energi dan kenaikan emisi gas CO₂ dengan memanfaatkan biomassa dan sampah kota sebagai bahan bakar alternatif,



yang berdampak besar terhadap pengelolaan sektor energi dan sumber daya mineral dalam penghematan bahan bakar fosil sebesar 280.123 ton dan pengurangan emisi gas CO₂ sebesar 8.92%.

PT. WILMAR BIOENERGI INDONESIA

Perusahaan *biofuel* pertama yang mempunyai komitmen tinggi melaksanakan kebijakan pemerintah pada sektor energi dan sumber daya mineral dalam mewujudkan pengembangan, penyediaan, dan pemanfaatan bahan bakar nabati (*biofuel*) berbasis minyak sawit dan sebagai *market leader* yang berdampak besar pada pengurangan emisi gas CO₂ serta terciptanya lapangan kerja, peningkatan kesejahteraan masyarakat sekitar, dan pertumbuhan pendapatan negara.



PENGHARGAAN ENERGI PRABAWA



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH

Pemerintah Provinsi yang mengimplementasikan peran, tanggung jawab, dan wewenang utamanya secara konsisten mengembangkan energi baru terbarukan, meningkatkan rasio elektrifikasi dari 73,48% (tahun 2011)

menjadi 85,29% (tahun 2014), pembangunan dan rehabilitasi infrastruktur ketenagalistrikan, program *Green Island* untuk Kepulauan Karimun Jawa serta aksi pengurangan gas rumah kaca melalui pengembangan gas rawa (*Biogenic*) dan Desa Mandiri Energi yang berdampak besar terhadap pembangunan sektor energi dan sumber daya mineral yang mendukung pertumbuhan sektor lain.

Para Teladan Di Bidang Energi Tahun 2014



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG

Pemerintah Kabupaten yang mengimplementasikan peran, tanggung jawab, dan wewenang untuk pemenuhan energi masyarakat, pengolahan limbah ternak dan sampah dengan membangun misi bersama

dalam bentuk Gerakan Berkelanjutan Anti Sampah Plastik (GE.LA.TIK) serta mewujudkan secara nyata pembangunan biogas untuk rumah tangga, kampung iklim, sel surya untuk Penerangan Jalan Umum yang berdampak besar terhadap kemandirian pangan dan energi.



PEMERINTAH KABUPATEN KEPULAUAN ANAMBAS

Pemerintah Kabupaten baru yang mengimplementasikan peran, tanggung jawab, dan wewenangnya dalam mempercepat pembangunan ketenagalistrikan sebagai infrastruktur dasar sehingga terjadi peningkatan

rasio elektrifikasi rata-rata 10% per tahun yang berdampak besar terhadap loncatan pertumbuhan dan peningkatan daya saing subsektor lain.



PEMERINTAH KABUPATEN LOMBOK UTARA

Pemerintah Kabupaten yang berhasil mewujudkan kerja sama peran, tanggung jawab, dan wewenang melalui skema kemitraan dengan melibatkan Industri dan Masyarakat dalam mewujudkan Desa Mandiri

Energi dan Desa Mandiri Pangan yang berkelanjutan untuk mengatasi krisis energi dan degradasi lingkungan serta melestarikan hutan dengan membangun Biogas Rumah yang berdampak besar terhadap peningkatan tumbuh kembangnya perekonomian masyarakat.



PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN

Pemerintah Kabupaten yang mengimplementasikan peran, tanggung jawab, dan wewenang serta berkomitmen tinggi terhadap penyediaan, pemanfaatan, dan pengembangan energi listrik untuk meningkatkan rasio

elektrifikasi rata-rata 1,7% per tahun terutama fokus pada daerah pedalaman yang terisolasi dari sumber listrik PLN dengan menggunakan sumber daya alam setempat yang berdampak besar terhadap pertumbuhan industri energi baru terbarukan dan perekonomian masyarakat.

PENDAFTARAN:

1. Persyaratan Umum, Khusus, Jadwal, dan Ketentuan Lain dapat dilihat pada website Penghargaan Energi
2. Unduh (*download*) Formulir untuk masing-masing Jenis Penghargaan
3. Isi Formulir sesuai dengan Jenis Penghargaan yang diajukan
4. Kirim Formulir yang sudah lengkap beserta data pendukung ke alamat dibawah ini:

KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

Panitia Pelaksana Penghargaan Energi
Badan Penelitian dan Pengembangan
Energi dan Sumber Daya Mineral
Jalan Ciledug Raya Kav. 109
Kebayoran Lama-Jakarta Selatan 12230
Telpon: +62-21-72798311 ext. 308 dan 316
Faksimil: +62-21-72798202 / 72797968

email:
penghargaanenergi@yahoo.com
penghargaanenergi@litbang.esdm.go.id
website:
<http://penghargaanenergi.esdm.go.id>



Alur Seleksi, Evaluasi, dan Penjurian Calon Penerima Penghargaan Energi



Jadwal Pelaksanaan

No.	Tahapan Kegiatan	Waktu
1	Sosialisasi dan Penjaringan Calon	Februari s.d. minggu ke-4 Mei 2015
2	Batas akhir pengusulan Calon Penerima Penghargaan	31 Mei 2015
3	Kompilasi data calon, seleksi, dan evaluasi administrasi	Minggu ke-2 Mei s.d. minggu ke-4 Juni 2015
4	Sidang Panitia Pelaksana	Minggu ke-2 Mei s.d. minggu ke-3 Agustus 2015
5	Sidang Dewan Juri	Minggu ke-1 Juli s.d. minggu ke-3 Agustus 2015
6	Verifikasi Lapangan dan Pendalaman Data Usulan Calon	Minggu ke-3 Juli s.d. minggu ke-3 Agustus 2015
7	Pemberitahuan kepada Calon/Nominasi Penerima Penghargaan	Minggu ke-3 Agustus 2015
8	Penganugerahan Penghargaan Energi	Minggu ke-3 September 2015 (tentatif)

<http://penghargaanenergi.esdm.go.id>

PENGHARGAAN ENERGI 2015

Penghargaan Energi diberikan Pemerintah kepada teladan yang berjasa luar biasa dan berdampak besar dalam penelitian, pengembangan, dan pengusahaan untuk penyediaan dan pemanfaatan energi dengan prinsip konservasi dan/atau diversifikasi. Keteladanan dari Perorangan, Kelompok Masyarakat, Perusahaan, Instansi Pemerintah/Pemda yang secara nyata telah mengelola energi yang berkelanjutan untuk menunjang ketahanan dan kemandirian energi melalui kearifan lokal dan upaya penganekaragaman sumber-sumber energi serta penghematan energi.

JENIS PENGHARGAAN:

- **Penghargaan Energi Prakarsa** (Perorangan/Kelompok Masyarakat)
- **Penghargaan Energi Pratama** (Perusahaan Nasional/Daerah atau Asing)
- **Penghargaan Energi Prabawa** (Instansi Pemerintah/Pemerintah Daerah)

Kearifan Lokal Menuju Kemandirian Energi

@P_Energi

Penghargaan Energi



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA