



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA



PERTAMANGAN DAN ENERGI
Energi Tumbuh Energi Tangguh

KATALOG PENGHARGAAN SUBROTO 2021



MEMANEN TENAGA SURYA

PLTS PRINGGABAYA 7 MW, DESA PRINGGABAYA UTARA,
LOMBOK TIMUR

Foto: Nur Al Riza KLS

Jakarta, 28 September 2021

DAFTAR ISI

03 | *SEKAPUR SIRIH MENTERI ESDM*

ENERGI TUMBUH ENERGI TANGGUH

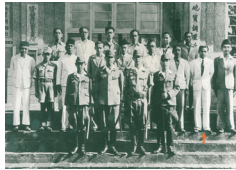
Penghargaan Subroto merupakan penghargaan tertinggi sektor energi dan sumber daya mineral, yang diberikan kepada para pemangku kepentingan yang telah melakukan kinerja terbaik dalam memajukan sektor ESDM di Indonesia.

04 | *SUBROTO DALAM KATA*



Memasuki era transisi energi dihadapkan pada tiga masalah, yaitu pengurangan emisi, kerusakan lingkungan, dan kecepatan untuk bisa menggunakan sumber daya Energi Baru Terbarukan (EBT) menggantikan energi fosil.

05 | *KILAS BALIK SEJARAH HARI PERTAMBANGAN*



Penetapan Hari Pertambangan dan Energi didasarkan pada peristiwa pengambilalihan Lembaga Chisitsu Chosajo dan penggantian nama lembaga menjadi Jawatan Tambang dan Geologi pada tanggal 28 September 1945.

06- | *PENERIMA PENGHARGAAN SUBROTO 2021*



Daftar nama-nama institusi, lembaga, perusahaan, dan perorangan pemenang Penghargaan Subroto Tahun 2021



PERTAMBANGAN DAN ENERGI
Energi Tumbuh Energi Tangguh

Publikasi

Biro Komunikasi, Layanan
Informasi Publik dan Kerja Sama.

Jl. Medan Merdeka Selatan No.18
Jakarta Pusat
klik@esdm.go.id



Sekapur Sirih Menteri ESDM

Arifin Tasrif

Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral

Penghargaan Subroto merupakan penghargaan tertinggi sektor energi dan sumber daya mineral, yang diberikan kepada para pemangku kepentingan yang telah melakukan kinerja terbaik dalam memajukan sektor ESDM di Indonesia.

Dari tahun ke tahun, sektor ESDM memiliki peran penting dalam perekonomian nasional dan meningkatkan kesejahteraan rakyat. Di tengah kondisi pandemi yang mulai terkendali, kinerja sektor ESDM semakin bangkit dan menunjukkan peningkatan, dengan kebijakan dan capaian strategis, antara lain:

Hingga Juli tahun ini, kontribusi sektor ESDM dalam penerimaan negara mencapai Rp141 triliun atau lebih tinggi 103% dibanding periode yang sama tahun lalu. Sedangkan investasi ESDM telah mencapai USD12,3 miliar.

Di bidang migas, kontrak bagi hasil migas telah dibuat lebih fleksibel yaitu skema *gross split* atau skema *cost recovery*. Untuk lebih menarik investasi hulu migas, berbagai insentif telah disiapkan, antara lain telah diberikan untuk Blok Mahakam 3 bulan lalu. Pada bulan Agustus 2021, Blok Migas Rokan, salah satu blok migas terbesar Indonesia juga secara resmi telah dikelola Negara melalui Pertamina.

Pemerintah terus menjalankan program yang bersentuhan langsung dengan rakyat, antara lain Program BBM Satu Harga yang ditargetkan lebih dari 580 titik hingga tahun 2024.

Di bidang mineral dan batubara, telah dikeluarkan kebijakan yang menjaga kepastian pemanfaatan batubara untuk menjaga ketahanan energi domestik, khususnya pembangkit listrik. Kebijakan pemanfaatan mineral diarahkan untuk peningkatan nilai tambah, utamanya nikel sebagai salah satu material pendukung baterai kendaraan listrik.

Di bidang ketenagalistrikan. Saat ini, rasio elektrifikasi telah mencapai 99,4%, dan tahun depan ditargetkan seluruh rumah tangga telah teraliri listrik 100%. Pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan, migas, maupun pengolahan dan pemurnian mineral dan batubara terus dipercepat untuk mencapai ketahanan dan kedaulatan energi.

Sebagaimana yang disampaikan Bapak Subroto, hampir seluruh Negara di dunia telah berkomitmen mengatasi perubahan iklim melalui *Paris Agreement*. Target kami di sektor energi yaitu mencapai *net zero emissions* pada tahun 2060 atau lebih cepat, yang dilakukan dengan transisi energi menuju energi yang lebih bersih, ramah lingkungan dan rendah karbon.

Di bidang energi baru terbarukan atau EBT, sedang difinalisasi regulasi terkait harga EBT yang lebih menarik bagi investasi. Selain itu, Peraturan Menteri ESDM terkait Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap juga siap diimplementasikan. Program *government drilling* panas bumi dilakukan tahun ini, untuk mengurangi risiko investasi. Saat ini telah dilakukan pembangunan PLTS terapung Cirata 145 MW atau yang terbesar se-Asia Tenggara, diharapkan tahun depan dapat selesai.

Dalam *roadmap net zero emission*, kami menargetkan 100% pembangkit EBT bisa terwujud lebih cepat dari 2060. Selain itu, kami juga mendorong peran generasi muda untuk mempercepat EBT, antara lain melalui Program Patriot Energi, dan Gerakan Inisiatif Listrik Tenaga Surya atau GERILYA.

Kami berharap para pelaku usaha energi juga semakin aktif mendukung program transisi energi menuju *net zero emission* dengan berbagai strategi. Transisi energi harus menjadi komitmen kita bersama.

SUBROTO DALAM KATA



“

Memasuki era transisi energi dihadapkan pada tiga masalah, yaitu pengurangan emisi, kerusakan lingkungan, dan kecepatan untuk bisa menggunakan sumber daya Energi Baru Terbarukan (EBT) menggantikan energi fosil.

”

Puji syukur kita sampaikan kepada Yang Maha Kuasa sehingga pada situasi dan kondisi Pandemi Covid19 seperti ini, kita masih bisa bertemu pada acara pemberian Subroto Award ke-4. Kita harus banyak bersyukur keadaan pandemi sudah bisa kita kendalikan dan menunjukkan kemenangan. Akan tetapi, jangan sampai kita kehilangan kewaspadaan karena belum selesai, yang penting sekarang adalah apa yang perlu kita lakukan sesudahnya.

Post-pandemi Covid19 ini penting sekali. Kita menghadapi dua situasi penting. Pertama, kewajiban akan keharusan untuk bisa mengurangi emisi yang mengakibatkan panas global sehingga membuat lingkungan kacau. Kedua, memasuki era transisi energi dihadapkan pada tiga masalah, yaitu pengurangan emisi, kerusakan lingkungan, dan kecepatan untuk bisa menggunakan sumber daya Energi Baru Terbarukan (EBT) menggantikan energi fosil.

Semua hal itu bukan pekerjaan yang gampang, khususnya bagi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) yang menjadi pelopor di dalam mengajak kolaborasi Pemerintah Pusat, Pemerintah Daerah, hingga perusahaan perorangan untuk bisa menghadapi tantangan yang ada di depan kita.

Saat ini, isu yang paling berbahaya adalah sea level, yaitu naiknya air laut. Indonesia sebagai negara archipelago, tantangan kita bukan main di masa mendatang. Apalagi kita dihadapkan pada optimism tinggi mencapai negara maju di tahun 2045. Sebagai negara maju, kita membutuhkan pertumbuhan ekonomi tidak hanya cukup 5 persen, tapi harus 7 persen.

Kunci utama yang harus terpenuhi oleh negara maju terletak pada pembangunan inklusif, pertumbuhan ekonomi berkelanjutan, pemerataan, perbaikan Koefisien Gini dan tumbuh dengan kekuatan ekonomi mandiri melalui sistem fiskal yang andal. Untuk itu, sektor energi dan sumber daya mineral harus dikelola secara profesional agar memberikan kontribusi yang optimal kepada negara.

Sekali lagi, mari kita mohon kepada Yang Maha Kuasa, kita diberi kekuatan dengan peningkatan iman, imunitas, dan keamanan, kita bersama mencapai kemenangan lagi untuk mewujudkan kedaulatan dan kemandirian energi di Indonesia.

Subroto

Menteri Pertambangan dan Energi 1978 – 1988



KILAS BALIK SEJARAH HARI PERTAMBANGAN

Penetapan Hari Pertambangan dan Energi didasarkan pada peristiwa pengambilalihan Lembaga Chisitsu Chosajo dan penggantian nama lembaga menjadi Jawatan Tambang dan Geologi pada tanggal 28 September 1945 oleh para pemuda pegawai Jawatan Tambang dan Geologi. Setelah kemerdekaan Republik Indonesia, pada tanggal 25 September 1945 Presiden menginstruksikan untuk mengambil alih instansi-instansi pemerintahan dari Jepang.

Setelah disiarkan lewat radio, berita proklamasi ditangkap secara luas oleh masyarakat di seluruh Indonesia. Pegawai pribumi di kantor Chisitsu Chosasho (Jawatan Geologi) yang sebagian besar masih muda, menangkap berita itu dan mereka langsung mempersiapkan diri untuk mengambil langkah yang diperlukan.

Pada tanggal 25 September 1945 dikeluarkan pengumuman dari Pemerintah Pusat yang menyatakan bahwa semua pegawai negeri adalah pegawai Republik Indonesia dan wajib menjalankan perintah dari Pemerintah Republik Indonesia. Dengan mengacu kepada perintah Pemerintah Pusat itu, Komite Nasional Indonesia Kota Bandung yang baru terbentuk, pada tanggal 27 September 1945 malam mengumumkan lewat radio agar keesokan harinya semua kantor dan perusahaan yang

ada di Bandung diambil alih dari kekuasaan Jepang.

Pada hari Jumat pukul 11.00 tanggal 28 September 1945, sekelompok pegawai muda di kantor Chisitsu Chosasho (Jawatan Geologi) pun bertindak. Mereka dipelopori oleh R. Ali Tirtosoewirjo, A.F. Lasut, R. Soenoe Soemosoesastro dan Sjamsoe M. Bahroem yang mengambil alih dengan paksa kantor Chisitsu Chosasho dari pihak Jepang. Sejak saat itu nama kantor diubah menjadi Poesat Djawatan Tambang dan Geologi.

A.F. Lasut sebagai orang muda memiliki sifat tegas, menolak bekerja sama dengan Belanda. Pada waktu Yogyakarta diduduki pasukan Belanda itulah, A.F. Lasut pada pagi hari tanggal 7 Mei 1949 diculik oleh segerombolan pasukan Belanda dari Tijger Brigade dari kediamannya di Pugeran,

dibawa dengan jip ke arah Kaliurang. Dia dibunuh di daerah Sekip, yang sekarang masuk lingkungan Kampus Universitas Gadjah Mada.

Atas jasa-jasanya, A.F. Lasut kemudian dianugerahi gelar Pahlawan Kemerdekaan Nasional dengan Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 012/TK/Tahun 1969 tanggal 20 Mei 1969. Dengan ditetapkannya A.F. Lasut sebagai Pahlawan Kemerdekaan Nasional, maka memperkuat landasan bahwa pengambilalihan kantor Chisitsu Chosasho (Jawatan Geologi) pada tanggal 28 September 1945 merupakan peristiwa heroik yang penting bagi sektor pertambangan dan energi.

Foto: Chisitsu Chosajo (Jawatan Tambang dan Geologi) pada zaman pendudukan Jepang 1943, A.F. Lasut berdiri nomor 2 dari kanan.

**PENGANUGERAHAN
PENGHARGAAN SUBROTO
2021**

PEMENANG PENGHARGAAN SUBROTO 2021

Penghargaan Subroto adalah penghargaan tertinggi yang diberikan oleh Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) kepada para stakeholder yang memiliki prestasi luar biasa dalam memajukan sektor ESDM.

Tahun 2021 merupakan tahun ke-empat penyelenggaraan Senghargaan Subroto. Nama Subroto diambil dari Prof. Subroto selaku Menteri Pertambangan dan Energi periode 1978 - 1988.

BIDANG PENGHARGAAN

- | | |
|----|---|
| a. | <i>Wartawan Energi</i> |
| b. | <i>Keselamatan Minyak dan Gas Bumi</i> |
| c. | <i>PBNP dan Kinerja Keuangan Hulu Migas</i> |
| d. | <i>Keselamatan Ketenagalistrikan</i> |
| e. | <i>PNNP Mineral dan Batubara</i> |
| f. | <i>Inovasi Aspek Teknik dan Lingkungan Untuk Kaidah Pertambangan yang Baik</i> |
| g. | <i>Efisiensi Energi</i> |
| h. | <i>Pengusahaan Panas Bumi</i> |
| i. | <i>Kinerja Badan Usaha Bahan Bakar Nabati Dalam Penyaluran Bahan Bakar Nabati Jenis Biodiesel</i> |
| j. | <i>Konservasi Geologi dan Mitigasi Bencana Geologi</i> |
| k. | <i>Pengembangan Kompetensi Sumber Daya Manusia Sektor Energi dan Sumber Daya Mineral</i> |

a. Bidang Wartawan Energi

Penghargaan Bidang Wartawan Energi diberikan kepada para jurnalis media cetak maupun online yang telah menyebarluaskan karyanya bertema Energi Berkeadilan dalam media masa, memberitakan capaian dan pembangunan infrastruktur yang telah dilakukan oleh Kementerian ESDM dalam menyediakan energi secara merata dengan harga yang terjangkau bagi seluruh rakyat Indonesia.

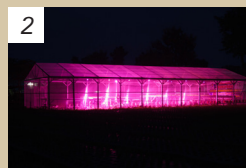
Penghargaan Subroto Bidang Wartawan Energi terbagi dalam dua kategori, fotografi dan karya tulis jurnalistik. Juri pada kategori ini berasal dari fotografer/wartawan senior media massa dan pejabat pada Biro

Komunikasi, Layanan Informasi Publik dan Kerja Sama (Biro KLIK) Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM), yang bertanggung jawab terhadap publikasi kebijakan sektor ESDM.

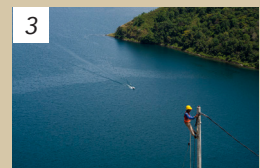
No	Kategori	Juara	Pemenang
1	Fotografi	Juara 1	Aminudin
2	Fotografi	Juara 2	Dhana Kencana
3	Fotografi	Juara 3	Saddam Husein
4	Karya Jurnalistik	Juara 1	Miftahul Khair
5	Karya Jurnalistik	Juara 2	Bagus Suryo Nugroho
6	Karya Jurnalistik	Juara 3	Ahmad Adirin



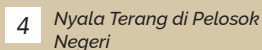
Pagi di PLTU Paiton, Probolinggo -Jawa Timur



Listrik untuk Pertanian Berkelanjutan, Nganjuk - Jawa Timur



Pemasangan kabel listrik untuk mendukung pariwisata, Danau Toba, Sumatera Utara



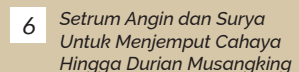
Nyala Terang di Pelosok Negeri

(Harian Pontianak Post)



Dusun Kasin Kampung Metana Mandiri Energi

(Media Indonesia)



Setrum Angin dan Surya Untuk Menjemput Cahaya Hingga Durian Musangking

(Liputan6.com)

b. Bidang Keselamatan Minyak dan Gas Bumi

Penghargaan Bidang Keselamatan Minyak dan Gas Bumi diberikan kepada Badan Usaha (BU) dan Bentuk Usaha Tetap (BUT) dengan jenis usaha eksplorasi, eksploitasi, pengolahan, pengangkutan, penyimpanan dan niaga.

Penghargaan Subroto Bidang Keselamatan Minyak dan Gas Bumi terbagi dalam dua kategori, terdiri atas:

1. Tanpa Kehilangan Jam Kerja Sebagai Akibat Kecelakaan (Patra Nirbhaya Karya); dan
2. Pembinaan Keselamatan Minyak dan Gas Bumi (Patra Karya Raksa)

Kategori	Juara	Pemenang
Tanpa Kehilangan Jam Kerja Sebagai Akibat Kecelakaan	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha I	PT Pertamina Gas Technical Management
	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha I	PT SPR Langgak
	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha I	PT Pertamina Hulu Energi West Madura Offshore
	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha I	PT Pertamina EP Regional 2 Zona 7 (Field Tambun, Field Jatibarang, Field Subang)
	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha I	BP Berau Ltd.
	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha II	PT Transportasi Gas Indonesia
	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha II	PT Perusahaan Gas Negara Tbk – Sales and Operation Region II
	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha II	PetroChina International Jabung Ltd
	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha II	PT Pertamina Hulu Mahakam
	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha III	PT Pertamina (Persero) Marketing Operation Region IV
	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha III	PT Pertamina (Persero) Marketing Operation Region V
	Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha V	PT Pertamina (Persero) Refinery Unit III Plaju

Kategori	Juara	Pemenang
Pembinaan Keselamatan Minyak dan Gas Bumi	Patra Karya Raksa Madya	PT Donggi Senoro LNG
	Patra Karya Raksa Madya	PearlOil (Sebuku) Limited
	Patra Karya Raksa Tama	PT Badak NGL
	Patra Karya Raksa Tama	ExxonMobil Cepu Limited
	Patra Karya Raksa Tama	JOB Pertamina - Medco E&P Tomori Sulawesi
	Patra Karya Raksa Tama	PT Pertamina Gas Wilayah Timur

c. Bidang PNBP dan Kinerja Keuangan Hulu Migas

Diberikan kepada Kontraktor Kontrak Kerja Sama karena telah patuh dalam melaksanakan Kontrak Kerja Sama sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan, serta dapat mengoptimalkan Kinerja Keuangan Hulu Migas

Kategori	Juara	Pemenang
Kepatuhan dan Ketepatan Waktu Terhadap Penetapan Distribusi Bagi Hasil Periode Berjalan.	Juara 1	EXXONMOBIL CEPU LIMITED
	Juara 2	PREMIER OIL NATUNA SEA B.V.
	Juara 3	MEDCO E&P NATUNA LTD.

d. Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan

Diberikan kepada Kontraktor Kontrak Kerja Sama karena telah patuh dalam melaksanakan Kontrak Kerja Sama sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan, serta dapat mengoptimalkan Kinerja Keuangan Hulu Migas

Kriteria penilaian penghargaan keselamatan ketenagalistrikan berdasarkan kualifikasi sebagai berikut:

1. Pembangkit memiliki Sertifikat Laik Operasi.
2. Badan Usaha Jasa Operasi dan Pemeliharaan dan/atau pemilik instalasi memiliki:

- a. Sertifikat Badan Usaha (SBU) Ketenagalistrikan dan Izin Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik (IUJPTL), jika pelaksanaan operasi dan pemeliharaan dilakukan oleh Badan Usaha Jasa Operasi dan Pemeliharaan atau pihak ketiga.
- b. Izin Usaha Penyediaan Tenaga Listrik

untuk Kepentingan Umum (IUPTLU), jika pelaksanaan operasi dan pemeliharaan dilakukan sendiri oleh pemilik instalasi atau pemegang IUPTLU.

3. Unit pembangkit tidak mendapatkan proper lingkungan hidup Hitam.

Penilaian penghargaan keselamatan ketenagalistrikan dilakukan oleh Tim Ahli berdasarkan SK Dirjen Ketenagalistrikan Nomor 208.K/TL.05/DLT.2/2021 tentang Tim Ahli Penilaian Penghargaan Keselamatan Ketenagalistrikan Tahun yang terdiri dari 9 (sembilan) anggota yaitu Direktur Jenderal

Ketenagalistrikan, Sekretaris Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, Direktur Teknik dan Lingkungan Ketenagalistrikan, Direktur Pembinaan Pengusahaan Ketenagalistrikan, Tenaga Ahli Menteri ESDM Bidang Pengawasan Objek Vital Nasional, Sekretaris Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM, PhD selaku akademisi, Bambang Praptono selaku praktisi ketenagalistrikan dan Executive Vice President Health, Safety, Security and Environment PT PLN (Persero) selaku stakeholder bidang ketenagalistrikan.

No	Kategori	Pemenang
1	PLTU Grid Code Jawa, Madura dan Bali Skala Besar	PLTU Paiton Unit 1 dan 2
2	PLTU Grid Code Sumatera Skala Besar	PLTU Tenayan
3	PLTU Grid Code Sumatera Skala Menengah	PLTU Belitung
4	PLTU Grid Code Sulawesi, Nusa Tenggara, Maluku dan Papua	PLTU Tidore
5	PLTG/GU Grid Code Jawa, Madura dan Bali Skala Besar	PLTGU Gresik
6	PLTG/GU Grid Code Sumatera Skala Menengah	PLTGU Keramasan
7	PLTG/GU Grid Code Sulawesi, Nusa Tenggara, Maluku dan Papua	PLTG Maleo
8	PLTA Grid Code Jawa, Madura dan Bali Skala Besar	PLTA Cirata
9	PLTA Grid Code Jawa, Madura dan Bali Skala Menengah	PLTA Sutami
10	PLTA Grid Code Jawa, Madura dan Bali Skala Kecil	PLTA Tulungagung

e. Bidang PNBP Mineral dan Batubara

Diberikan kepada wajib bayar dengan tingkat pembayaran Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) tertinggi, wajib bayar dengan kontribusi terbesar, atau provinsi dengan dana bagi hasil terbaik.

Kategori Penghargaan Subroto Bidang PNBP Minerba terdiri dari:

a) Kategori Perusahaan dengan Kontribusi Terbesar PNBP Minerba, subkategori:

1. Pemegang Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B)
2. Pemegang Kontrak Karya (KK)
3. Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) Mineral
4. Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) Batubara
5. Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) BUMN

b) Kategori Perusahaan dengan Kepatuhan Pembayaran PNBP Minerba, subkategori:

1. Pemegang Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B)
2. Pemegang Kontrak Karya (KK)
3. Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) Mineral
4. Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) Batubara
5. Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) BUMN

b) Kategori Bidang Dinas ESDM dengan Pengelolaan Dana Bagi Hasil Terbaik PNBP Minerba

Kategori	Subkategori	Pemenang
Wajib Bayar dengan Kontribusi PNBP Terbesar - PKP2B	Pemegang Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B)	PT. Kaltim Prima Coal
Wajib Bayar dengan Kontribusi PNBP Terbesar - KK	Pemegang Kontrak Karya (KK)	PT. Freeport Indonesia
Wajib Bayar dengan Kontribusi PNBP Terbesar - IUP BUMN	Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) Mineral	PT. Bukit Asam, Tbk
Wajib Bayar dengan Kontribusi PNBP Terbesar - IUP Batubara	Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) Batubara	PT. Bara Tabang
Wajib Bayar dengan Kontribusi PNBP Terbesar - IUP Mineral	Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) BUMN	PT. Bintang Delapan Mineral
Wajib Bayar dengan Tingkat Kepatuhan Pembayaran PNBP Tertinggi - PKP2B	Pemegang Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B)	PT. Mandiri Intiperkasa
Wajib Bayar dengan Tingkat Kepatuhan Pembayaran PNBP Tertinggi - KK	Pemegang Kontrak Karya (KK)	PT. Agincourt Resources
Wajib Bayar dengan Tingkat Kepatuhan Pembayaran PNBP Tertinggi - IUP BUMN	Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) Mineral	PT. Aneka Tambang, Tbk

Kategori	Subkategori	Pemenang
Wajib Bayar dengan Tingkat Kepatuhan Pembayaran PNBPN Tertinggi - IUP Batubara	Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) Batubara	PT. Multi Sarana Avindo
Wajib Bayar dengan Tingkat Kepatuhan Pembayaran PNBPN Tertinggi - IUP Mineral	Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) BUMN	PT. Bumi Suksesindo
Bidang Dinas ESDM dengan Pengelolaan Dana Bagi Hasil Terbaik PNBPN Mineral dan Batubara	Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) Mineral	PT. Bukit Asam, Tbk
Wajib Bayar dengan Kontribusi PNBPN Terbesar - IUP Batubara	Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) Batubara	PT. Bara Tabang
Wajib Bayar dengan Kontribusi PNBPN Terbesar - IUP Mineral	Pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP) BUMN	PT. Bintang Delapan Mineral
Wajib Bayar dengan Tingkat Kepatuhan Pembayaran PNBPN Tertinggi - PKP2B	Pemegang Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B)	PT. Mandiri Intiperkasa
Wajib Bayar dengan Tingkat Kepatuhan Pembayaran PNBPN Tertinggi - KK	Pemegang Kontrak Karya (KK)	PT. Agincourt Resources
Wajib Bayar dengan Tingkat Kepatuhan Pembayaran PNBPN Tertinggi - IUP BUMN		Dinas ESDM Provinsi Jawa Barat

f. Bidang Inovasi Aspek Teknik dan Lingkungan untuk Kaidah Pertambangan yang Baik

Diberikan kepada pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP), Izin Usaha Pertambangan Khusus (IUPK), Kontrak Karya, dan Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B) atas inovasi pengelolaan teknis pertambangan, inovasi pengelolaan keselamatan pertambangan, inovasi pengelolaan lingkungan hidup pertambangan, inovasi pengelolaan konservasi, dan inovasi pengelolaan standarisasi dan usaha jasa pertambangan.

Kategori Bidang Inovasi Aspek Teknik dan Lingkungan untuk Kaidah Pertambangan yang baik terdiri atas:

- a. Kelompok pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP), Izin Usaha Pertambangan Khusus (IUPK), dan Kontrak Karya (KK) untuk perusahaan pertambangan komoditas mineral; dan
- b. Kelompok pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP), Izin Usaha Pertambangan Khusus (IUPK), dan Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B) untuk perusahaan pertambangan komoditas batubara.

No	Kategori	Pemenang
1	Kelompok pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP), Izin Usaha Pertambangan Khusus (IUPK), dan Kontrak Karya (KK) untuk Perusahaan Pertambangan Komoditas Mineral	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk - Unit Bisnis Tuban
2	Kelompok pemegang Izin Usaha Pertambangan (IUP), Izin Usaha Pertambangan Khusus (IUPK), dan Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B) untuk Perusahaan Pertambangan Komoditas Batubara	PT Berau Coal

g. Bidang Efisiensi Energi

Diberikan kepada para pengelola gedung dan industri yang telah berhasil melaksanakan konservasi energi, yang selanjutnya akan dijadikan contoh bagi pengelola gedung dan industri lainnya dalam pelaksanaan konservasi energi dan untuk mendorong upaya penurunan emisi serta perdagangan energi khususnya di sektor pembangkit listrik.

Penghargaan Subroto Bidang Efisiensi Energi Nasional juga diinspirasi oleh kegiatan ASEAN Energy Award yang pelaksanaannya sudah berlangsung sejak tahun 2000. ASEAN Energy Award merupakan kegiatan tahunan regional ASEAN yang diselenggarakan oleh ASEAN Center for Energy (ACE) dalam rangka mempromosikan pemanfaatan energi baru terbarukan serta penerapan efisiensi

dan konservasi energi di regional ASEAN, dimana Indonesia selalu aktif mengirimkan nominasi pada ajang ASEAN Energy Award tersebut.

Untuk mempermudah penjangkaran peserta, maka di tingkat nasional juga diselenggarakan kompetisi Efisiensi Energi dengan kategori dan kriterianya mengadopsi

kategori dan kriteria ASEAN Energy Award, dengan menambahkan kategori yang dikhususkan kepada Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah Provinsi dalam rangka implementasi Penghematan Energi dan Air sesuai dengan Inpres No. 13 Tahun 2011 tentang Penghematan Energi dan Air.

Diharapkan Pemerintah Pusat dan Daerah aktif untuk melakukan Penghematan Energi dan Air sesuai aturan yang telah diatur dalam Inpres tersebut.

No	Kategori	Pemenang
1	Gedung Hemat Energi - Gedung Hijau	Gedung Scientia Business Park - Summarecon Serpong
2	Gedung Hemat Energi - Gedung Baru	Green Office Park 1 BSD City - Sinar Mas Land
3	Gedung Hemat Energi - Gedung Retrofit	Graha CIMB Niaga - PT. Grahaniaga Tatautama
4	Manajemen Energi di Gedung Kecil dan Menengah	Graha Telkom Property
5	Manajemen Energi di Gedung Besar	Graha Unilever - PT. Unilever Indonesia Tbk
6	Manajemen Energi di Industri Pertambangan dan Energi	PT. Pertamina Hulu Energi West Madura Offshore (PHE WMO)
7	Manajemen Energi di Industri Manufaktur Kecil dan Menengah	PT. Amerta Indah Otsuka - Pasuruan Plant
8	Manajemen Energi di Industri Manufaktur Besar	PT. Solusi Bangun Indonesia - Pabrik Cilacap
9	Manajemen Energi di Gedung dan Industri - Inovasi Khusus	PT. Kaltim Prima Coal untuk Proyek "Peningkatan Efisiensi Bahan Bakar melalui Pengelolaan Fuel Rasio Sebagai Implementasi Teknologi Digital Industry 4.0 di Operasi Penambangan KPC"
10		PT. Perta-Samtan Gas untuk Proyek "Meningkatkan Efisiensi Energi pada Instrument Air Compressor (03-X-5501A/B) dengan Memodifikasi Relay Air Dryer di Kilang Fraksinasi Sungai Gerong"
11		PT. Pertamina Hulu Energi Offshore North West Java (PHE ONWJ) untuk Proyek "Efisiensi Energi dari Pencegahan Kehilangan Produksi Migas dengan Menciptakan "SI KETHIP OW" di Turbine Generator Set Anjungan Papa"
12		PT. JOB Pertamina-Medco E&P Tomori Sulawesi untuk Proyek "Konversi Gas Buang HS2 untuk Menghasilkan Listrik di dalam WSA Plant"
13		PT. Pertamina EP Region 2 Zona 7 Jatibarang Field untuk Proyek "Efisiensi Energi dari Operasional Pengiriman Crude Oil HPPPO Melalui Injeksi Chemical Pour Point Depressant Menggunakan Alat Portable Chemical Testing (Potching 4.0)"

No	Kategori	Pemenang
14	Manajemen Energi di Gedung dan Industri - Inovasi Khusus	PT. Pertamina EP SHU Region 2 Zona 7 Field Subang untuk Proyek "Optimasi Treatment Sumur Injeksi Migas Melalui Inovasi Auto-Suction Chemical Pump"
15		PT. Pembangkitan Jawa Bali (PJB) UP Patiton untuk Proyek "PT. PJB UP Patiton 1-2 Sebagai Pioneer Cofiring Batubara yang Sustainable, Safe dan Reliable Pada PLTU (Co-Fi Susu)"
16		PT. Pembangkitan Jawa Bali (PJB) UP Muara Tawar untuk Proyek "SUPERMAN (Start Up Priority Based On Efficiency, Reliability and Machine Lifetime)"
17		PT. Indonesia Power Semarang Power Generation Unit untuk Proyek "Modifikasi Blocking Seal Plate untuk Meningkatkan Efisiensi Heat Recovery Steam Generator"
18		PT. Indonesia Power Jawa Barat 2 Pelabuhan Ratu Operation and Maintenance Unit untuk Proyek "Optimasi Kinerja Boiler dengan Expert Combustion Tuning (X-Toni) untuk Mendukung Implementasi Program Coal Switching & Co-Firing"
19		PT. Chandra Asri Petrochemical - Site Office Puloampel Serang untuk Proyek "Penghematan Energi pada Operasi Boiler Batubara dengan Inovasi pada Economizer & Air Preheater serta Optimasi Pengadaan Batubara dengan Rasio Penerimaan 70% Fine dan 30% Nut"
20		PT. Indocement Tungal Prakarsa Tbk. Unit Citeureup untuk Proyek "Penurunan Energi Spesifik pada Penggilingan Akhir Plant 14 dengan Manajemen Ekstraksi Klinker Silo"
21		PT. Pupuk Kalimantan Timur untuk Proyek "Inovasi Penciptaan Sistem Low Pressure Ammonia Absorber di Seksi Recovery Urea PKT-4 untuk Meningkatkan Efisiensi dan Menurunkan Emisi Gas Amoniak"
22		PT. Pembangkitan Jawa Bali UBJ&OM Rembang untuk Proyek "Optimasi Pengoperasian Boiler dengan menggunakan Metode Analisis Numerik dan Uji performa untuk Mencegah Boiler Overheat dan Menurunkan BPP Pembangkit"
23	Penurunan dan Perdagangan Emisi Karbon di Sektor Pembangkit Listrik - Seller untuk PLTU Non MT di atas 400 MW	PLTU Tanjung Jati B Unit 4 - PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B
24	Penurunan dan Perdagangan Emisi Karbon di Sektor Pembangkit Listrik - Seller untuk PLTU Non MT 100 - 400 MW	PLTU Labuan Unit 1 - PT. Indonesia Power PLTU Banten 2 Labuan OMU
25	Penurunan dan Perdagangan Emisi Karbon di Sektor Pembangkit Listrik - Seller untuk PLTU MT (Mulut Tambang) 100 - 400 MW	PLTU Sumsel 5 Unit 1 - 2 - PT. DSSP Power Sumsel
26	Penurunan dan Perdagangan Emisi Karbon di Sektor Pembangkit Listrik - Buyer untuk PLTU Non MT di atas 400 MW	PLTU Jawa Tengah 2 Adipala - PT. Indonesia Power PLTU Jawa Tengah 2 Adipala OMU

No	Kategori	Pemenang
27	Penurunan dan Perdagangan Emisi di Sektor Pembangkit Listrik - Buyer untuk PLTU Non MT 100 - 400 MW	PLTU Jabar 2 Pelabuhan Ratu Unit 2 - PT. Indonesia Power PLTU Jawa Barat 2 Pelabuhan Ratu OMU
28	Penghematan Energi di Gedung Pemerintah - Gedung Baru	Gedung Ketenagalistrikan P3TKEBTKE - Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
29	Penghematan Energi di Gedung Pemerintah - Gedung Lama	Gedung Utama - Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

h. Bidang Pengusahaan Panas Bumi

Diberikan kepada Pemegang Kuasa, Pemegang Kontrak Operasi Bersama, dan Pemegang Izin Panas Bumi, baik yang udah maupun yang belum beroperasi.

Pemberian Penghargaan Subroto Bidang Pengusahaan Panas Bumi merupakan kegiatan rutin yang bertujuan untuk memotivasi dan memberikan nilai positif kepada Pimpinan Badan Usaha Panas Bumi dalam upaya pengelolaan kesehatan dan keselamatan kerja serta lindungan lingkungan panas bumi, selain itu sebagai apresiasi dari Pemerintah atas dilaksanakannya pengelolaan K3LL secara baik dan sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Penghargaan yang diprakarsai oleh Direktorat Panas Bumi, Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi.

Adapun Kategori dalam penilaian prestasi Bidang K3LL Panas Bumi Tahun 2019 yaitu:

1. Kinerja Penerapan K3 dan Keteknikan Panas Bumi
2. Kinerja Pengendalian Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Panas Bumi
3. Kontribusi PNPB Panas Bumi Terbesar

Piagam diberikan kepada peraih Aditama pada masing-masing kategori.

No	Kategori	Pemenang
1	Kinerja Penerapan K3 dan Keteknikan Panas Bumi Wilayah Kerja Panas Bumi Berproduksi	Aditama Dengan Nilai Tertinggi
2		Star Energy Geothermal Darajat II, Limited
3		Aditama
4		Star Energy Geothermal Salak, Ltd.
5		Aditama
6		PT Geo Dipa Energi (Persero) Unit Dieng
1	Kinerja Pengendalian Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Panas Bumi	Aditama
2		PT Pertamina Geothermal Energy Area Kamojang
3		Aditama
4		PT Pertamina Geothermal Energy Area Ulubelu
5		Aditama
6		PT Pertamina Geothermal Energy Area Lahendong

No	Kategori	Pemenang		
7	Kinerja Penerapan K3 dan Keteknikan Panas Bumi	Wilayah Kerja Panas Bumi Berproduksi	Aditama	PT Supreme Energy Muara Laboh
8			Aditama	PT Geo Dipa Energi (Persero) Unit Patuha
9	Kinerja Pengendalian Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Panas Bumi	Wilayah Kerja Panas Bumi Berproduksi	Aditama Dengan Nilai Tertinggi	Star Energy Geothermal Salak, Ltd.
10			Aditama	Star Energy Geothermal Darajat II, Limited
11			Aditama	PT Pertamina Geothermal Energy Area Kamojang
12			Aditama	PT Supreme Energy Muara Laboh
13			Aditama	PT Geo Dipa Energi (Persero) Unit Dieng
14			Aditama	PT Pertamina Geothermal Energy Area Ulubelu
15			Aditama	Star Energy Geothermal (Wayang Windu), Ltd.
16			Aditama	PT Geo Dipa Energi (Persero) Unit Patuha
17			Aditama	PT Pertamina Geothermal Energy Area Lahendong
18	Kontribusi PNBPN Panas Bumi Terbesar	WKP Eksisting	Juara 1	Star Energy Geothermal Salak, Ltd.
19		WKP IPB	Juara 1	PT Supreme Energy Muara Laboh

i. Bidang Kinerja Badan Usaha Bahan Bakar Nabati Dalam Penyaluran Bahan Bakar Nabati Jenis Biodisel

Diberikan kepada Badan Usaha Bahan Bakar Nabati jenis Biodisel yang melakukan pengelolaan produksi dan penyaluran bahan bakar nabati serta pengelolaan kesehatan, keselamatan kerja, dan lingkungan (Adhitama dengan nilai tertinggi)

No	Kategori	Pemenang	
1	Pengelolaan Produksi dan Penyaluran Bahan Bakar Nabati serta Pengelolaan Kesehatan, Keselamatan Kerja, dan Lingkungan	Adhitama dengan Nilai Tertinggi	PT Wilmar Nabati Indonesia

j. Bidang Konservasi Geologi dan Mitigasi Bencana Geologi

Diberikan kepada Pemerintah Daerah yang dinilai aktif dan peduli dalam konservasi geologi dan mitigasi bencana geologi.

Konservasi geologi meliputi kegiatan perencanaan, pelaksanaan, pengelolaan, pengendalian, dan pemanfaatan obyek geologi yang bermanfaat untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat dan kelestarian lingkungan.

Mitigasi bencana geologi meliputi kepedulian, terhadap perlindungan masyarakat dari ancaman bencana geologi, respon terhadap kecepatan layanan dan rekomendasi serta tindak lanjut Kementerian/Lembaga dan pemerintah daerah terhadap rekomendasi.

No	Kategori	Pemenang
1	Konservasi Geologi	Kabupaten Gunungkidul
2	Mitigasi Bencana Geologi	Kabupaten Garut

k. Bidang Pengembangan Kompetensi Sumber Daya Manusia Sektor ESDM

Diberikan kepada Badan Usaha atau Bentuk Usaha Tetap sektor energi dan sumber daya mineral yang telah berprestasi dan banyak memberikan kontribusi dalam melaksanakan program pengembangan kompetensi sumber daya manusia terbaik.

Tujuan dari pemberian penghargaan ini adalah untuk mendorong pengembangan SDM sektor ESDM dan mendorong BU/BUT untuk lebih berkontribusi dalam pengembangan kompetensi SDM sektor ESDM.

Kategori Bidang Pengembangan Kompetensi Sumber Daya Manusia Sektor ESDM yaitu Badan Usaha atau Bentuk Usaha Tetap dengan pengembangan sumber daya manusia terbaik.

No	Kategori	Pemenang	
1	Badan Usaha atau Bentuk Usaha Tetap dengan pengembangan sumber daya manusia terbaik	Juara 1	PT Medco Energi Internasional Tbk
		Juara 2	PT Pertamina EP
		Juara 3	PT Saptaindra Sejati



PERTAMBANGAN DAN ENERGI

Energi Tumbuh Energi Tangguh

**28 SEPTEMBER
HARI JADI PERTAMBANGAN
DAN ENERGI KE 76**

*Menjadi momentum untuk mengambil
peran dalam membuat bumi lebih baik*





Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral

Biro Komunikasi, Layanan Informasi Publik dan Kerja Sama

Jl. Medan Merdeka Selatan No.18, Jakarta Pusat 10110

 contactcenter@esdm.go.id

 www.esdm.go.id