



**MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR: 173 K/74/MEM/2019

TENTANG

PENERIMA PENGHARGAAN DHARMA KARYA  
ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL TAHUN 2019

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang :
- a. bahwa penghargaan Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral diberikan sebagai apresiasi kepada perseorangan atau lembaga/perusahaan yang sangat berjasa dalam pemikiran, kebijaksanaan, keputusan, tindakan, dan pembangunan, serta penemuan baru di sektor energi dan sumber daya mineral yang memberikan dampak kemajuan yang sangat berarti dalam pembangunan nasional khususnya di sektor energi dan sumber daya mineral;
  - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan sesuai hasil penilaian Tim Penilai Penghargaan Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral Tahun 2019, perlu menetapkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral tentang Penerima Penghargaan Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral Tahun 2019;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2009 tentang Gelar, Tanda Jasa dan Tanda Jasa Kehormatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 94, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5023);
2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5494);
3. Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2015 tentang Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 132) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 105 Tahun 2016 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2015 tentang Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 289);
4. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 34 Tahun 2008 tentang Penghargaan Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral;
5. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 13 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 782);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL TENTANG PENERIMA PENGHARGAAN DHARMA KARYA ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL TAHUN 2019.

KESATU : Memberikan Penghargaan Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral Tahun 2019 kepada pegawai sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

- KEDUA : Penerima Penghargaan Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral Tahun 2019 sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU diberikan Piagam Penghargaan.
- KETIGA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 19 September 2019

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA,

Ttd.

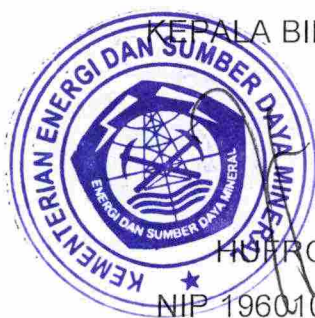
IGNASIUS JONAN

Tembusan:

1. Wakil Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral
2. Sekretaris Jenderal, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
3. Para Direktur Jenderal di Lingkungan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
4. Inspektur Jenderal, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
5. Kepala Badan Geologi
6. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumber Daya Mineral
7. Kepala Satuan Kerja Khusus Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi
8. Direktur Utama PT Pertamina (Persero)
9. Direktur Utama PT Pertamina Geothermal Energy
10. Direktur Utama PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
11. Direktur Utama PT Aneka Tambang (Persero) Tbk
12. Direktur Utama PT Timah (Persero) Tbk
13. Direktur Utama PT Bukit Asam (Persero) Tbk
14. Kepala Pusat Data dan Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral
15. Yang bersangkutan

Salinan sesuai dengan aslinya

KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

KEPALA BIRO HUKUM,  
  
HERON ASROFI  
NIP 196010151981031002

LAMPIRAN

KEPUTUSAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 173 K/74/MEM/2019

TANGGAL : 19 September 2019

TENTANG

PENERIMA PENGHARGAAN DHARMA KARYA ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
TAHUN 2019

PENERIMA PENGHARGAAN DHARMA KARYA ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL TAHUN 2019

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
1.	Agus Cahyono Adi	Pusat Data dan Teknologi Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral	Telah berhasil dalam melaksanakan koordinasi lintas sektor terkait dengan penyusunan kebijakan Tata Kelola dan Rencana Induk Teknologi Informasi, pengelolaan sistem teknologi informasi dan komunikasi serta integrasi data dan aplikasi perizinan di lingkungan KESDM yang semula tersebar di masing-masing Unit Organisasi menjadi satu pintu pada Aplikasi Perizinan Usaha dan Operasional Sektor ESDM pada laman <a href="https://perizinan.esdm.go.id">https://perizinan.esdm.go.id</a>	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Madya</b>

<b>NO.</b>	<b>NAMA</b>	<b>UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL</b>	<b>URAIAN JASA</b>	<b>JENIS PENGHARGAAN</b>
2.	Tim PC Prove – SAMS: - Siddhi Adhikihal - PH Hendrick Siregar - Faiq Kautsar - Nanang Kurniawan - Wahyu Hartono - Riani Budi Astuti - M. Hilman - Budyi Permono	PT Pertamina Geothermal Energy	Berhasil meningkatkan efektifitas Sistem Operasi dan Pemeliharaan Fasilitas Produksi melalui Inovasi SAMS ( <i>Seamless Asset Management System</i> ) sebuah Program Transformasi Digital di PT Pertamina Geothermal Energy	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Madya</b>
3.	Julismi	PT Bukit Asam Tbk	Berhasil melakukan optimalisasi peralatan penambangan dengan Penerapan Inovasi yang Berkelanjutan di PT Bukit Asam Tbk	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Madya</b>
4.	Erwin Suryadi	Satuan Kerja Khusus Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi	Berhasil melakukan inovasi dan perbaikan Tata Kelola Pengadaan Barang dan Jasa di Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi Indonesia	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Madya</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nunung Eko Ajiwihanto</li> <li>- Nata Jaya</li> <li>- Ahmad Hizqil</li> <li>- Yanna Hendro Kuncoro</li> <li>- Sinta Amalia</li> <li>- Agustiawan</li> <li>- Dwi Aryani</li> <li>- Jackson Frans</li> <li>- Nicko Yoga Permana</li> <li>- Sansuadi</li> <li>- Muhammad Abdul Hadi Putra Hamid</li> </ul>	Pusat Data dan Teknologi Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral	Berhasil melaksanakan pengelolaan sistem teknologi informasi dan komunikasi serta integrasi data dan aplikasi perizinan di lingkungan KESDM yang semula tersebar di masing-masing Unit Organisasi menjadi satu pintu pada Aplikasi Perizinan Usaha dan Operasional Sektor ESDM pada laman <a href="https://perizinan.esdm.go.id">https://perizinan.esdm.go.id</a>	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
6.	Ahmat Wahyu Wardono	Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral	Berhasil melaksanakan kegiatan pengawasan pembangunan jaringan gas bumi untuk rumah tangga tahun 2009-2018 di 40 Kabupaten/Kota sebanyak 486.229 SR dan konversi BBM ke BBG untuk nelayan dari tahun 2016-2018 sebanyak 47.554 paket	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
7.	Agung Kuswandono	Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral	Berhasil melaksanakan tugas dengan baik sebagai Pejabat Pembuat Komitmen dalam menyelesaikan program prioritas Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Tahun 2018 berupa proyek Pembangunan Jaringan Gas Bumi untuk Rumah Tangga di Kota Pasuruan dan Kabupaten Probolinggo	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
8.	Sugiarto	Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral	Berhasil melaksanakan tugas dengan baik sebagai Pejabat Pembuat Komitmen dalam menyelesaikan program prioritas Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Tahun 2018 berupa proyek Pembangunan Jaringan Gas Bumi untuk Rumah Tangga di Kota Balikpapan, Bontang, dan Kabupaten Penajam Paser Utara	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
9.	Irine Yulianingsih	Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral	Berhasil melaksanakan tugas dengan baik sebagai Pejabat Pembuat Komitmen dalam menyelesaikan program prioritas Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Tahun 2018 berupa proyek Konversi BBM ke BBG untuk Nelayan di Wilayah 2 tersebar di 28 Kabupaten/Kota	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
10.	Munib Ikhwatun Iman	Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral	Berhasil melaksanakan tugas dengan baik sebagai Pejabat Pembuat Komitmen dalam menyelesaikan program prioritas Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Tahun 2018 berupa proyek Pengeboran Air Tanah Dalam	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
11.	Tim Peneliti P3tek-KEBTKE	Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumber Daya Mineral, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral	Berhasil melakukan inovasi penyediaan data peta potensi EBT (Angin, Mikrohidro, Surya) Rujukan Awal Investor dalam Pengembangan Bisnis Listrik di Indonesia	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
12.	- Baried Nurcahyo - Michael Edigia Wizard	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	Berhasil mengembangkan <i>GC Reference Data Longger for Gas Quality Tracking (GREGET)</i> yaitu inovasi sistem <i>field</i> instrumen data <i>longger</i> pengganti PLC yang terpasang di <i>GC Reference</i> yang memiliki keunggulan kemampuan <i>database</i> SQL, memungkinkan penyimpanan data tak terbatas, sistem terbuka dan 100% <i>reliable</i> tidak ada lagi <i>loss data</i>	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
13.	- Mahesa Khrisna Raditya - Fitria Agristina Wijaya	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	Berhasil mengembangkan Aplikasi PGN Partner, Langkah PGN menuju Revolusi Industri 4.0	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>



NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
14.	- Heriansyah - Mukhamad Rifai Sidi	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	Berhasil menciptakan <i>More Profit with Gas Deposit</i> yaitu menciptakan <i>revenue</i> melalui Modifikasi Ketentuan Komersial (Gas Deposit) dalam Perjanjian Jual Beli Gas	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
15.	- Novi Muharam - Irpan	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	Berhasil meningkatkan produktivitas dan kepuasan pelanggan menggunakan <i>Sales Activity and Monitoring System (SAMS)</i> melalui Digitalisasi Proses Bisnis Niaga Gas Bumi di PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
16.	- Hendro Waskito - Rahmat Ranudigdo	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	Berhasil menciptakan SIKOMO-Aplikasi Koreksi Otomatis Meter <i>Orifice</i> yaitu Program yang dapat menghitung volume penyaluran gas dengan masukan berupa <i>file image</i> dari kertas <i>chart recorder</i> dan koreksi volume dengan teknologi <i>image processing</i>	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
17.	- Angga Mahendra - Bahar Adnan Baihaky	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	Berhasil meningkatkan upaya utilisasi FSRU Lampung melalui skema penyediaan jasa pemanfaatan FSRU Lampung dan Peminjaman LNG untuk pembangkit Muara Tawar	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

<b>NO.</b>	<b>NAMA</b>	<b>UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL</b>	<b>URAIAN JASA</b>	<b>JENIS PENGHARGAAN</b>
18.	- Barlian Kahuripan Utomo - Rizky Ariaditya	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	Berhasil mengembangkan alat <i>Potential Regulator for Sacrificial Anode CP System</i> yang berfungsi untuk mengatur tegangan output dari anoda (potensiometer) dan membatasi arus yang dikeluarkan	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
19.	- Ronald Hasian Manurung - Harland F. Amin	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	Berhasil menciptakan <i>Internal Pipe Inspection Vehicle</i> yang digunakan untuk melihat kondisi internal pipa secara visual dan menghasilkan citra kondisi internal pipa dengan baik	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
20.	Yan Syukharial	PT Pertamina (Persero) RU IV Cilacap	Berhasil membangun program E-Mas Bayu (Energi Mandiri Terapan Tenaga Surya dan Angin) dan E-Mbak Mina (Energi Mandiri Tambang Ikan) di Dusun Bondan, Desa Ujung Alang, Kecamatan Kampung Laut, Kabupaten Cilacap	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
21.	- Christian Sudrajat - Sudarsono	PT Timah (Persero) Tbk	Berhasil menciptakan alarm dan otomasi yang akan menghentikan sistem hidrolik ketika terjadi kontaminasi maupun kebocoran pada Kapal Isap Produksi (KIP)	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
22.	Budi Setiawan	PT Timah (Persero) Tbk	Berhasil menciptakan alat pantau pasang surut <i>real time</i> di wilayah operasi eksplorasi dan penambangan PT Timah (Persero) Tbk guna menghindari potensi kerugian serta bermanfaat bagi Pemerintah dan masyarakat	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
23.	- Firmansyah Azhar Rani - Friady Sihotang	PT Timah (Persero) Tbk	Berhasil membuat Rancang Bangun Alat Bor Counter Flush 6 inci KM Geotin 2	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
24.	- Endria Novyaningsih - Oktaviani	PT Timah (Persero) Tbk	Berhasil melakukan efisiensi biaya bunga Kredit Modal Kerja (KMK) melalui <i>cash loan management</i> dengan cara meminimalisasi pemakaian KMK <i>revolving</i> , dan memaksimalkan KMK transaksional dengan suku bunga yang lebih rendah, serta melakukan transaksi <i>SWAP Loan</i> sebagai upaya untuk memaksimalkan kredit US Dollar yang berbiaya rendah tanpa terkena biaya risiko kerugian akibat selisih nilai tukar US Dollar/IDR	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
25.	Tim FT Prove Simaung: - Eko Nugroho Budiyanto - Dimas Ruliandi - Amri Yusron - Luthfi Yusuf - Miqdad Haris - Richard Gamari S.R	PT Pertamina Geothermal Energy	Berhasil mengembangkan Sistem Monitoring <i>Level Cooling Pond</i> Dengan Inovasi "PELET" berbasis Ultrasonik dan SMS Gateway di PT Pertamina Geothermal Energy Area Ulubelu	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
26.	Tim FT Prove SIUNYIL: - Tedy Setiadi - Dimas Ruliandi - Adhitya Naufal Firdaus - Adinur Ramadhani - Rahmat Hidayah Aunillah - Berlian Hary Saputra	PT Pertamina Geothermal Energy	Berhasil melakukan Optimalisasi <i>Cleaning Cooling Tower Basin</i> melalui Inovasi "BAS-COM" untuk mencegah <i>Clogging</i> pada Kondensor PLTP Unit 3&4 di PT Pertamina Geothermal Energy Area Ulubelu	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
27.	Tim QCC Faculty: - Akbar Yusnani - Eben Ezer - Athanasia Elra A. - Victorianus Roy Dakeron - Jefri Iskandar	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil membangun Aplikasi Berbasis Web guna mempermudah Evaluasi Kinerja Preparasi di PT Antam (Persero) Tbk UBPB Tayan	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
28.	Tim SS Fillar: - Mulyadi Cipto - Budi Tirta Sumantri - Komarudin	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil melakukan Optimalisasi Distribusi <i>Tailing</i> Untuk Menunjang Keberlangsungan Operasional Produksi	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
29.	Tim SS Teknis: - Safar Yulistianto - Moch. Faridz - Yayan Suryana	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil melakukan Substitusi Pelarut Aquaregia Smartlab dengan Produk Teknis untuk Analisa Emas (Au) dan Perak (Ag) Pada Sampel Karbon dan Bullion	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
30.	Tim SS GFA 2019: - Agus Ilwan - Yashir Denhas - Adang Dermawan	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil meningkatkan potensi nilai jual genteng beton berbahan limbah tailing dengan menggunakan fiber polipropilen dalam produksi genteng beton ringan	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
31.	Tim QCC/GKM PORKAS: - Laode Mbala - Arif Bianto - Asri Nur Bin Nuryamin - Sujiono - Arie Nurhayadi	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil menghilangkan penyumbatan pada collector bin sebesar 100% dan mengurangi paparan debu yang terbang di udara sebesar 35% selama 6 bulan dengan membuat system pembuangan debu (system grafitasi) pada operasi <i>Off Gas Treatment</i> (OGT) di satuan kerja Smelting 4	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
32.	Tim QCC SUPERWIFI: - Teguh Hartanto - Adriyanto Gelong Patanduk - Subriandi - Yanto Rumbianto - Hengky Daniel Sampe	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil menurunkan frekuensi kerusakan peralatan Temperatur <i>Inside Rotafy Kiln 2</i> dengan membuat <i>Smart Wireless Gateway</i> selama 7 Bulan	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
33.	Tim PKM EVEREST: - Charles Andrianto - Ivan S. - Laode M. Mustakim - Suyono - Eko Setiawan - Muhammad Irwan - Junaedi Nirwan - Kamal Abdullah - Agus Hartanto	PT ANTAM (Persero) Tbk	Meningkatkan efektivitas penambangan bijih nikel di Pit Everest dengan membuat pompa air everest	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
34.	Tim Learning Development: - Nining Wulandari - Manasje	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil menanggulangi <i>re-schedule expired</i> SIO di <i>Learning Department</i> dengan membuat notifikasi otomatis	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
35.	Tim QCI PROTECT: - Joni Sampe - Haeruddin - Rahmat	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil menghilangkan kerusakan peralatan di area <i>slag hole</i> dengan membuat <i>cooling protector</i> di area Smelting 4	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
36.	Tim SS Ultrasonic: - Yulianus Dominggus - Firman Ahmad - Suhartono	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil menurunkan waktu pencucian <i>Crucible</i> dengan membuat alat ultrashaker berbasis digital pada Laboratorium Instrument PT ANTAM Tbk UBPN Sultra	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
37.	Tim SS FIFO: - Irwan Sugianto - Fitriadi - Florensia Indan Stepani	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil mengurangi kerusakan <i>Mold PVC Customade</i> pada Analisa Nada Warna resin <i>test pieces</i>	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
38.	Tim GKM Kie Raha: - Ziyad Ahmad Fadli - Ahmad Baiquni - Arie Hariyadi - Abdul Muthalib - Rio Sandi Tiwa	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil menghilangkan kekurangan pra produksi bijih nikel di site Pulau Pakal pada material VHGSO dari 63,050 ton selama 4 bulan di Quality Control PT ANTAM (Persero) Tbk UBPN Maluku Utara	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
39.	Tim GKM Kompas: - Taruna Fadillah - Sugiyanto - Matheas Noviangga - Dede Hernadi - Wahyu Dwi A.	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil meningkatkan produktivitas di tambang Kubang Cicau PT ANTAM (Persero) Tbk UBPE Pongkor	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
40.	Tim GKM Luar Biasa: - Dadam Mustopa - Arsyil Dwindi Putra - Wahyudi - Haris - Hilman Gunawan	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil mengurangi kendala operasi pada <i>Loaded Carbon Vibrating Screen</i> dan Filter Elektrolit untuk menurunkan rata-rata waktu proses elusi mencapai 38% dalam waktu 2 bulan	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>



NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
41.	Tim GKM Emas: - M. Zafar Nurhakim - Yudhistira Sudesno - Hoppy Adi Putra - Sarip Taofik - Sardiyana	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil menurunkan kadar emas <i>Sand Tailing</i> di PT Antam (Persero) Tbk UPBE Pongkor	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
42.	Tim GKM Warrior: - Gembong Suryo Wibowo - Suryo Probo Kusuma - Ahmad Fauzi - Wawan Kurniawan - Budi Zabidi	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil meningkatkan produk sebesar 18% melalui modifikasi <i>trommel screen</i>	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
43.	Tim SS Watprom: - Ade Prasetyo - Weri Febri Linda Sari - Tri Tania	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil menurunkan waktu pembuatan <i>standart operating procedure</i> dari 115.10 menit menjadi 57.33 menit	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
44.	Tim Taksedo: - Denny Prilendi - Nisrina Zaida Ulfa - Adyithia Ramdhani	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil mengurangi jumlah pengambilan Sampel Geoteknik dengan metode pembagian domain	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
45.	Tim Gugus SS Warehouse: - Elisio Dos S. Da Cruz Cristovao - Dirhamsyah - Arif Murdianto	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil meningkatkan <i>safety stock</i> BBM dari maksimal 20.000L menjadi minimal 42.000L melalui pemasangan instalasi penghubung pipa dari tangki BBC II ke tangki BBC I	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
46.	Tim GKM Rinda: - Riko Ardiansyah - Andi Supriatna - Fiandri Indragunawan R. - Nadia Soraya - Safriyani	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil meningkatkan efektivitas proses <i>Logging Bor</i> pada eksplorasi nikel	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
47.	Tim GKM Primma: - Zuli Mustofa - Ali Murtado - Ahmad Ridwan - Ahdi Anwar - Mulyono	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil mempercepat waktu kupelasi pada proses <i>fire assay</i> dari 90 menit menjadi 60 menit pada PT Antam (Persero) Tbk Unit Geomin	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
48.	Tim PSS Paku: - Agus Sugianto - Abdul Qodir	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil membuat <i>PQ Corebarrel</i> 70 Cm untuk menggantikan <i>PQ Corebarrel Assy</i> 150 Cm	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
49.	Tim PSS Geotrack: - Satriya Alrizki - Andi Supriatna - Bella Wijdani Sakina	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil meningkatkan efektifitas koordinasi analisis sample dengan aplikasi <i>Geotrack</i>	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
50.	Tim PSS APPSHIAAP: - Agus Sugiharto - Fiandri Indragunawan R. - Tara Shinta Dewi	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil mengoptimalkan proses pengolahan data eksplorasi emas menggunakan aplikasi <i>Lussy (goLd inpUting databaSe SYstem)</i> di Lokasi PT Antam (Persero) Tbk UPBE Cibaliung dan Pongkor	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
51.	Tim PSS Sianidasi: - Adrian Pratama - Yogi Aprilano - Cahyoto - Achmad Haryadi	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil menurunkan frekuensi kerusakan liner dan lifter SAG Mill pada proses penggerusan bijih emas di area Sianidasi	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

NO.	NAMA	UNIT ORGANISASI/ LEMBAGA/PERUSAHAAN PENGUSUL	URAIAN JASA	JENIS PENGHARGAAN
52.	Tim GKM QC Hajar: - Suhardi Yanto - Harry Mahfuzan - Yuda Jerry Rajagukguk - Ridha Nurfirdaus - Andra	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil melakukan pengkajian terhadap efektivitas penggunaan <i>filter paper</i> dalam analisa sampel di <i>Ion Chromatography</i> dalam waktu 3 bulan	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>
53.	Tim SS Ngefloc: - Gangsar Isworo - Zainal Muttakin - Gebyar Adisukmo	PT ANTAM (Persero) Tbk	Berhasil menurunkan konsumsi <i>flokulan red mud</i> dengan substitusi penggunaan <i>drain water ke industrial water</i>	Dharma Karya Energi dan Sumber Daya Mineral <b>Muda</b>

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA,

Ttd.

IGNASIUS JONAN

Salinan sesuai dengan aslinya

KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL



KEPALA BIRO HUKUM,

HILTON ASROFI

NIP. 196010151981031002