



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL**

Jujur, Profesional, Melayani, Inovatif, Berarti

SHARING PENGALAMAN BADAN LITBANG ESDM MELALUI PUSLITBANG TEKMIRA Sebagai Unit Kerja Penerima Penghargaan ZI WBK

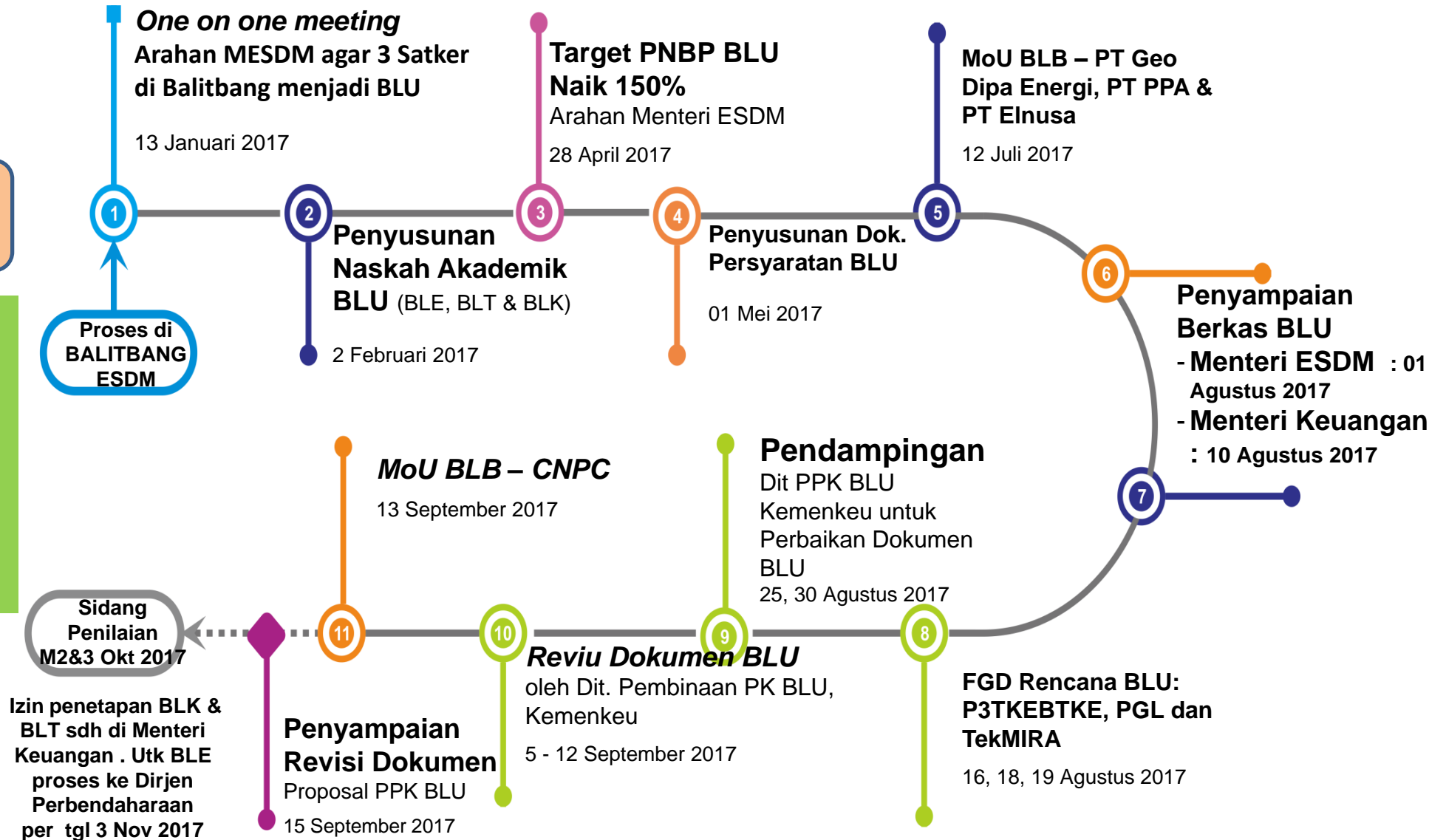
Jakarta, 6 Agustus 2019



TRANSFORMASI BLU BADAN LITBANG ESDM

Penetapan BLU Balitbang ESDM

- BLU LEMIGAS (28 Desember 2009)
- BLU tekMIRA (4 Desember 2017)
- BLU P3GL (4 Desember 2017)
- BLU KEBTKE (8 Desember 2017)



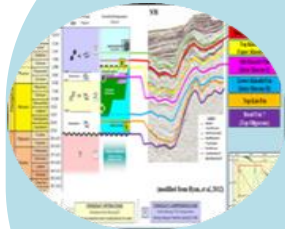
KEMAMPUAN BLU BADAN LITBANG ESDM

JASA LAYANAN LABORATORIUM MIGAS

Teknologi Eksplorasi, Eksploitasi, Proses, Produk Aplikasi, dan Gas

PENGEMBANGAN TEKNOLOGI

Rig Hidrolik, Uji Proteksi Katoda untuk Korosi, Oil Recovery Unit, Pemanfaatan Gas Suar, Minyak dan Gas Non Konvensional, Land Airgun, Formulasi dan Pabrikasi Minyak Pelumas, Studi Kelayakan Kilang Mini, Quality Control Natural gas, LPG, LNG, CNG dan DME



JASA LAYANAN STUDI DAN ENGINEERING KEBTKKE

JASA LABORATORIUM

- Uji Kinerja Lampu Swaballast dan LED
- Uji Keselamatan Lampu Swaballast
- Uji Keselamatan Tusuk dan Kotak Kontak,
- Uji Keselamatan Sakelar



JASA LAYANAN LABORATORIUM MINERAL DAN BATUBARA

Jasa laboratorium mineral, batubara dan geokimia, Lab pengujian

PRODUK TEKNOLOGI

Gasmin, Tusina Baraseger, Pembakar Siklon, smelter: Nickle Lupen, Precious Metal Recovery (PMR)



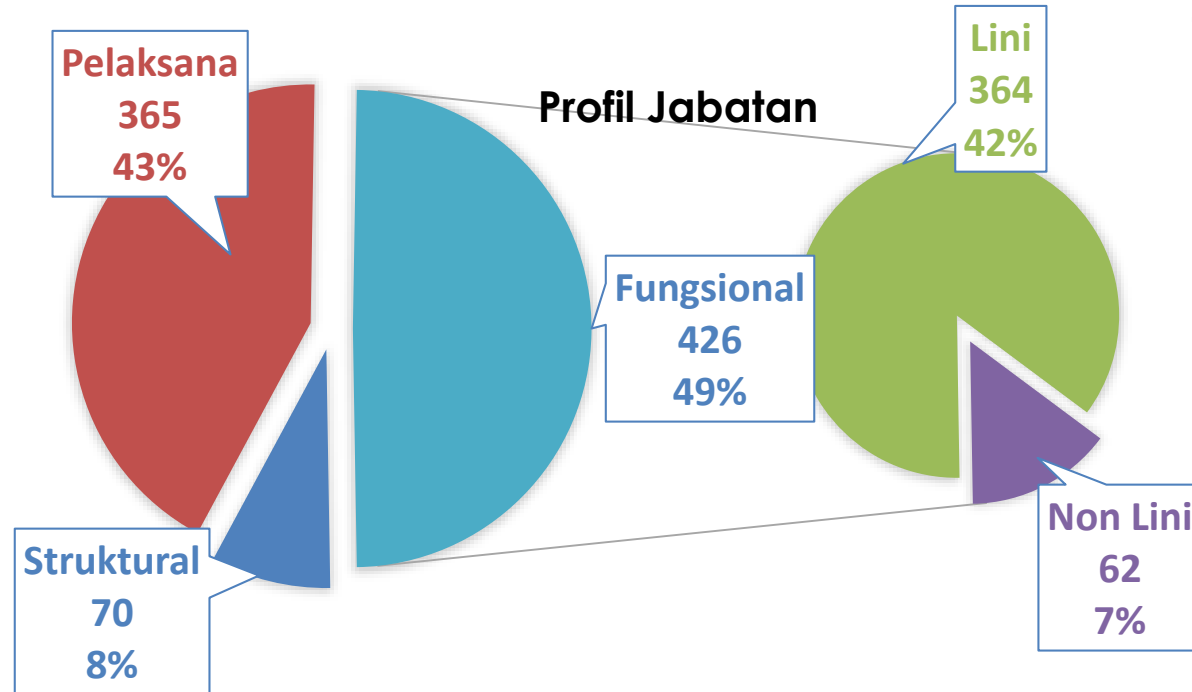
JASA PENGELOLA LINGKUNGAN TAMBANG

JASA BIDANG GEOLOGI DAN GEOFISIKA KELAUTAN

- Pelayanan Jasa Survei
- Pelayanan Jasa Pengolahan Data dan Konsultasi
- Jasa lainnya :
 - sewa kapal Riset Geomarine 3
 - sewa peralatan survei
 - jasa digitalisasi peta dan olah data peta ESDM kelautan

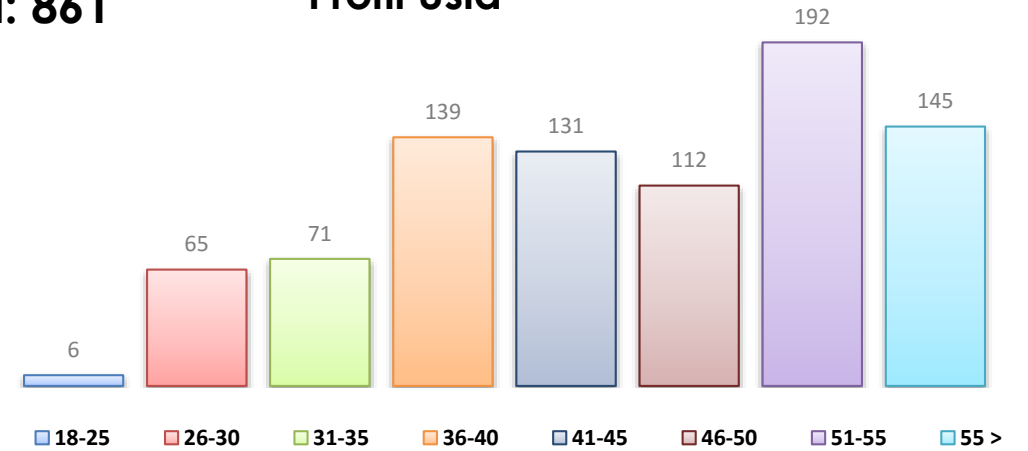


SUMBER DAYA MANUSIA



Total: 861

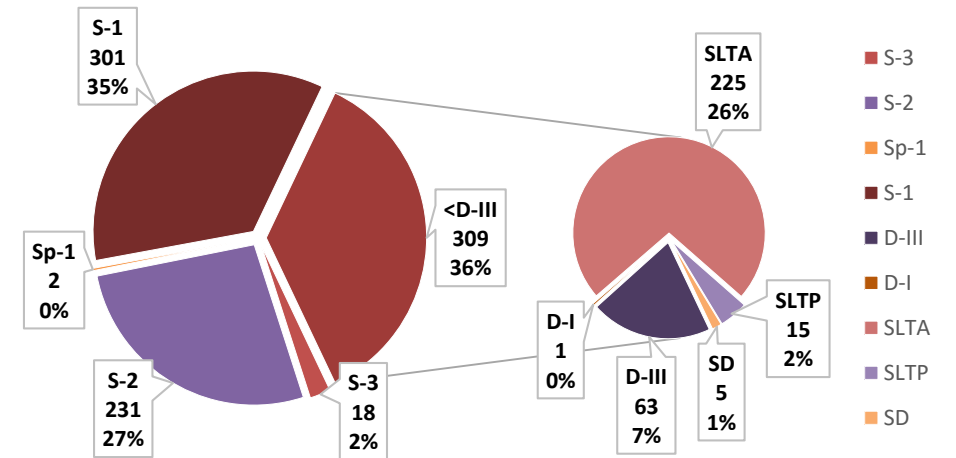
Profil Usia



Pendidikan

NO.	UNIT	S-3	S-2	Sp-1	S-1	D-III	D-I	SLTA	SLTP	SD	JUMLAH
1	SBL	1	14	0	34	1	0	7	2	0	59
2	BLM	3	110	0	96	18	0	80	6	2	315
3	BLE	4	33	1	34	3	0	9	0	0	84
4	BLT	5	34	1	87	21	0	67	4	3	222
5	BLK	5	40	0	50	20	1	62	3	0	181
JUMLAH		18	231	2	301	63	1	225	15	5	861
		2%	27%	0%	35%	7%	0%	26%	2%	1%	100%
		64%				36%				100%	

PROFIL PENDIDIKAN BADAN LITBANG ESDM



STRUKTUR ORGANISASI *tekMIRA*

Kepmen ESDM No. 0429 K/73/MEM/2018


Pengangkatan Pejabat Pengelola BLU Puslitbang *tekMIRA*, Badan Litbang ESDM

BLU *tekMIRA*
Mitra Strategis Mineral dan Batubara



Kepala
Pusat Penelitian dan Pengembangan
Teknologi Mineral dan Batubara
(Pemimpin BLU)

Drs. Hermansyah, M.Si.



Kepala
Bagian Tata Usaha
(Pejabat Keuangan)

Nandang Jumarudin, S.T.M.T.



Kepala
Bidang Program

Herni Khaerunisa, S.T., M.T.



Kepala
Bidang Afiliasi dan Informasi

Nia Rosnia Hadijah, S.Si., M.Si.



Kepala
Bidang Penyelenggaraan dan Sarana
Penelitian dan Pengembangan
(Pejabat Teknis Pengujian Lab.)

Umar Dani, S.T.M.T.

Kelompok Keahlian

 **Teknologi Eksploitasi Tambang dan Pengelolaan Sumber Daya**
(Pejabat Teknis Pertambangan)

Asep Bahtiar Purnama, S.T., M.T.

 **Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Mineral**
(Pejabat Teknis Mineral)

Ir. Nuryadi Saleh

 **Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Batubara**
(Pejabat Teknis Batubara)

Slamet Handoko, S.T.



BLU tekMIRA

KMK
922/KMK.05/
2017
Kepmen ESDM
0429.K/73/ME
M/ 2018

Penetapan Puslitbang *tekMIRA* pada KESDM Sebagai Instansi Pemerintah Yang Menerapkan Pola Pengelolaan Keuangan BLU

Pengangkatan Pejabat Pengelola BLU Puslitbang *tekMIRA*, Badan Litbang ESDM



Meningkatkan pelayanan kepada masyarakat dalam rangka memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa



Perubahan pola pikir (*mindset*) dari birokrasi menjadi *government entrepreneur* (membentuk profil dan manajemen birokrasi yang mampu melayani kebutuhan masyarakat yang sangat kompleks dan beragam secara baik)

**PRODUK
LAYANAN**



JASA LITBANG



JASA LAB. PENGUJIAN



JASA PERBANTUAN KEAHLIAN



PENGELOLAAN ASET BLU



JASA LAYANAN LAINNYA



Akreditasi

Sistem Manajemen Integrasi
ISO 9001 : 2015, 14001 : 2015 &
ISO 45001 : 2018



Laboratorium Kalibrasi ISO : 17025
Laboratorium Pengujian ISO :
17025



KP3 MINERAL

PRODUK LAYANAN 2019



LABORATORIUM

PRODUK LAYANAN 2019



KP3 BATUBARA

PRODUK LAYANAN 2019



KP3 TAMBANG

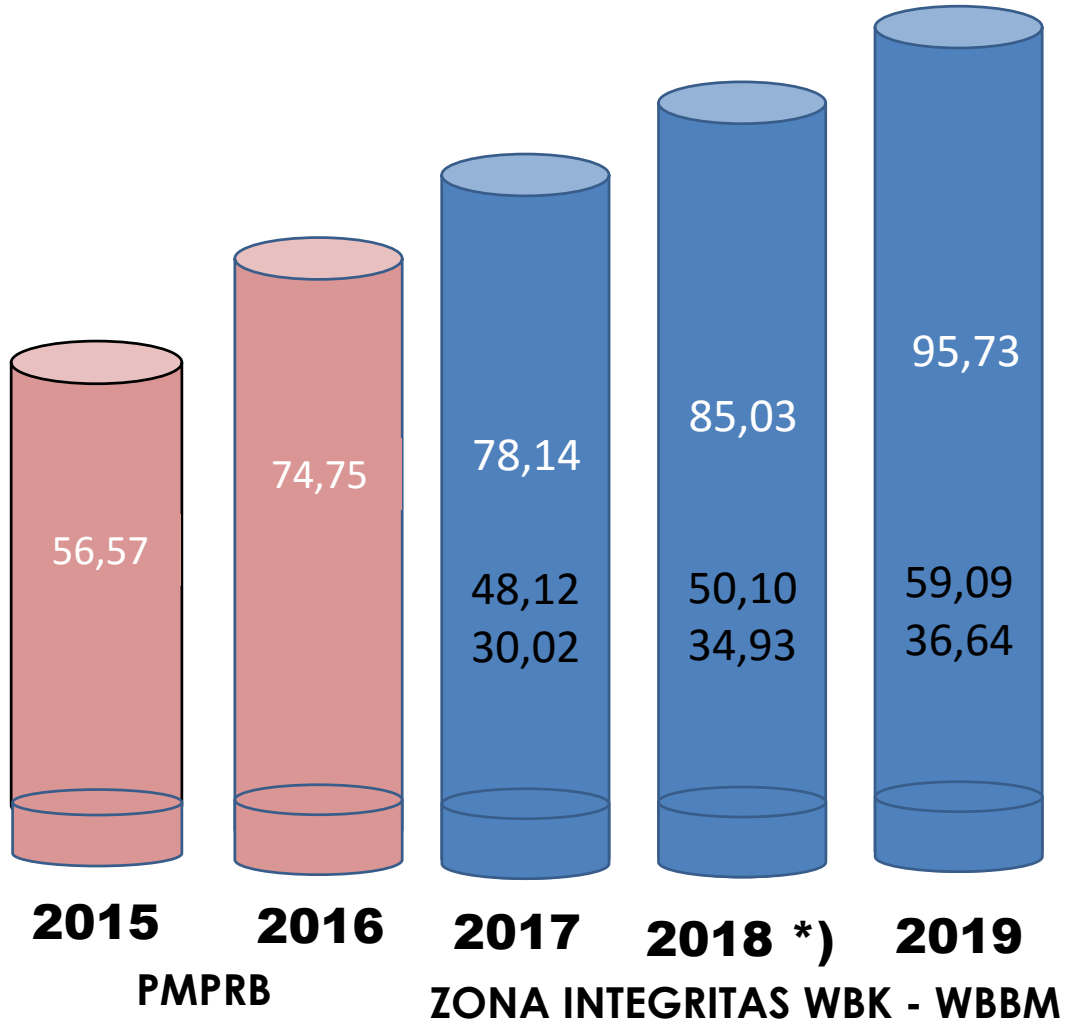
PRODUK LAYANAN 2019

6 Area Perubahan Zona Integritas



PROGRES PEMBANGUNAN ZI-WBK WBBM 2015-2018

*) tekMIRA meraih predikat WBK



UNIT KESDM YANG MEMPEROLEH PREDIKAT WBK TAHUN 2018

No	UNIT
1	Puslitbang TEKMIIRA
2	PPSDM Aparatur
3	PPSDM Migas
4	PATGTL

PEMBANGUNAN ZONA INTEGRITAS




PIAGAM
PENCANANGAN PEMBANGUNAN ZONA INTEGRITAS

Pada hari ini kamis, tanggal Tujuh bulan Juni tahun Dua Ribu Delapan Belas, Saya Drs. Hermansyah, M.Si., beserta seluruh pegawai Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara mencanangkan pembangunan Zona Integritas menuju Wilayah Bebas dari Korupsi dan Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani di Lingkungan Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara.

Bandung, 07 Juni 2018

Pegawai Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara
Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara

 Umar Dani, S.T., M.T. NIP. 19650603 198603 1 001	 Hemi Khaerunisa, S.T., M.T. NIP. 19740428 199403 2 002	 Ir. Sariman NIP. 19610627 198703 1 003	 Nandang Jumarudin, S.T., M.T. NIP. 19611204 198103 1 001
Kelompok Pelaksana Litbang Teknologi Eksplorasi Tambang dan Pengelolaan Sumber Daya  Miffahul Huda, Ir.Dr. NIP. 19670711 199403 1 001	Kelompok Pelaksana Litbang Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Mineral  Nuryadi Saleh, Ir. NIP. 19670914 199403 1 001	Kelompok Pelaksana Litbang Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Batubara  Fahmi Sulistyohadi, S.T. NIP. 19720419 200604 1 001	

PENCANANGAN PEMBANGUNAN ZONA INTEGRITAS

Manajemen Perubahan

Pembentukan Tim Kerja

Dokumen Rencana Pembangunan ZI

KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
NOMOR: 02/KAJ/PT/2017
TENTANG
PEMBENTUKAN TIM KERJA PEMBANGUNAN ZONA INTEGRITAS DI MENDALU WILAYAH DESKAL DAN WILAYAH DESKALSI BERSHIF DAN WILAYAH PERSEKUTUAN DI LINGKUNGAN DAERAH PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
TANGGAL 2018
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

NO.	KOMPONEN	NAMA/JABATAN	KEDUDUKAN DALAM TIM
4.		Drs. Vera Koryadi 5. Yenni Kusumadewi S.Si., M.Si 6. Kurni Dena, S.Si 7. Ruchman ST	Anggota Anggota Anggota Anggota
5.	Pengisian Progressor	1. Kepala Bagian Tata Usaha 2. Kepala Bidang 3. Kepala Subbidang 4. Staf Ahli 5. Staf Ahli	Koordinator Anggota Anggota Anggota
6.	Pengisian Kualitas Pelayanan Publik	1. Kepala Bidang dan 2. Kepala Subbidang 3. Kepala Bidang 4. Kepala Subbidang 5. Staf Ahli 6. Staf Ahli	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota
8.	Komponen Hasil	1. Kepala 2. Kepala Bagian Tata Usaha 3. Kepala Bidang Program 4. Kepala Bidang 5. Kepala Bidang Aliansi dan Informasi	Koordinator Anggota Anggota Anggota Anggota
11.	Kualitas Pelayanan Publik	1. Kepala Bagian Tata Usaha 2. Kepala Bidang Program 3. Kepala Bidang Bidang Pengembangan dan Informasi	Koordinator Anggota Anggota

Ditentukan di Jakarta, pada tanggal 20 Mei 2018
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
F.X. BULLAYOTTO



LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI RENCANA KERJA ZONA INTEGRITAS

NO	KETERANGAN	INDIKATOR	DOLOMIN BUNDAI JAWA	TARGET KUALITAS	RENYALUSI 10 JAWAB	MONITORING DAN EVALUASI POKJ 8 APRIL 2017	MONITORING DAN EVALUASI POKJ 8 APRIL 2017
1.	1. Tim Kerja 2. Anggota Tim Kerja 3. Ketua Tim Kerja 4. Sekretaris Tim Kerja 5. Anggota Tim Kerja	1. Tim Kerja 2. Anggota Tim Kerja 3. Ketua Tim Kerja 4. Sekretaris Tim Kerja 5. Anggota Tim Kerja	1. Tim Kerja 2. Anggota Tim Kerja 3. Ketua Tim Kerja 4. Sekretaris Tim Kerja 5. Anggota Tim Kerja	1. Tim Kerja 2. Anggota Tim Kerja 3. Ketua Tim Kerja 4. Sekretaris Tim Kerja 5. Anggota Tim Kerja	1. Tim Kerja 2. Anggota Tim Kerja 3. Ketua Tim Kerja 4. Sekretaris Tim Kerja 5. Anggota Tim Kerja	1. Tim Kerja 2. Anggota Tim Kerja 3. Ketua Tim Kerja 4. Sekretaris Tim Kerja 5. Anggota Tim Kerja	1. Tim Kerja 2. Anggota Tim Kerja 3. Ketua Tim Kerja 4. Sekretaris Tim Kerja 5. Anggota Tim Kerja

- Disusun Road Map/ Program Pembangunan Zona Integritas tekMIRAmenuju WBK – WBBM
- Monitoring hasil pelaksanaan ZI



Log in: Web Mail English Version Web Mail ES/ST
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
BADAN UTAMA DAN SUMBER DAYA MINERAL
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA
Korek, 10 Agustus 2017

NEWS FLASH
Tentang SUMBARA Berita Regional LINK Daftarkan
Kategori: Berita, Berita, Regional, LINK, Daftarkan

BERITA INTERNAL
Kerjasama kedua dalam rangka kerjasama KOICA-ESDM-IBREDA
Kerjasama kedua dalam rangka kerjasama KOICA-ESDM-IBREDA telah ditandatangani pada tanggal 27 Juli 2017 di Bandung. Perjanjian kerjasama tersebut ditandatangani oleh Direktur Jenderal Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM), F.X. Bullayotto, Direktur Jenderal Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM), F.X. Bullayotto, dan Kepala Perwakilan KOICA, Hiroshi Kato.

Pembentukan tim kerja pembangunan Zona Integritas yang mempunyai tugas sesuai area Perubahan Zona Integritas

Pemilihan Anggota tim kerja pembangunan Zona Integritas melalui prosedur (SOP) dan mekanisme yang ditetapkan

Sosialisasi kepada seluruh pegawai melalui tatap muka, banner, website dan grup resmi media sosial pegawai (whatsapp)

Manajemen Perubahan

Perubahan Pola Pikir dan Budaya Kerja

NILAI – NILAI KESDM MENUJU BUDAYA KERJA



JUJUR



PROFESIONAL



MELAYANI



INOVATIF



BERARTI

Perubahan pola pikir (*mind set*) dari birokrasi menjadi *government entrepreneur* (membentuk profil dan manajemen birokrasi yang mampu melayani kebutuhan masyarakat yang sangat kompleks dan beragam secara baik)

KETELADANAN



Pimpinan berperan sebagai role model dalam pelaksanaan pembangunan WBK/ WBBM

AGEN PERUBAHAN/ AGENT OF CHANGE

AP mempunyai tugas dan peran sebagai Pemercepat, Penggerak Perubahan, Pemberi Solusi, Mediator dan Penghubung.

KOMITMEN BERSAMA



Penandatanganan Komitmen Bersama Pembangunan Zona Integritas oleh seluruh pegawai Puslitbang tekMIRA

KEBERSAMAAN



Kebersamaan dalam perubahan mind set menjadi BLU

KEDEKATAN



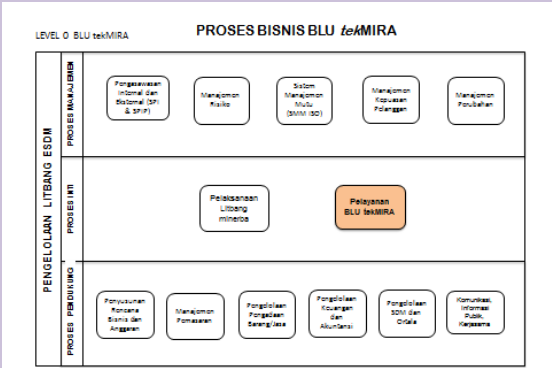
Pimpinan membangun kedekatan dengan pegawai melalui olah raga bersama

APPRECIATION DAY

Dukungan dan apresiasi pimpinan kepada para pegawai agar inovasi selalu menjadi budaya kerja Puslitbang tekMIRA

Penataan Tatalaksana

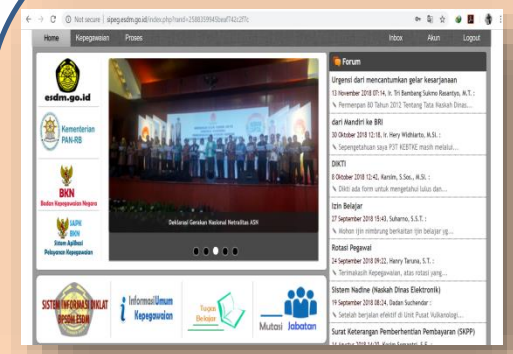
SOP KEGIATAN UTAMA



SOP telah mengacu pada proses bisnis tekMIRA dan dipahami seluruh pegawai. Melakukan Evaluasi SOP

... judul Probis Utama & .. Judul SOP BLU

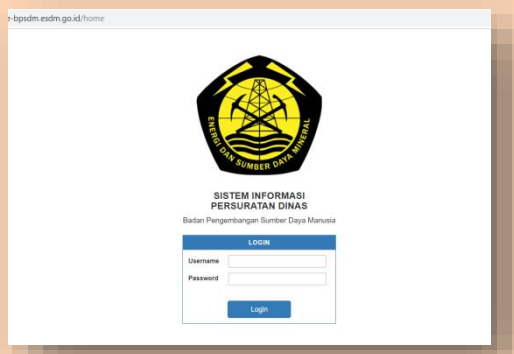
E - OFFICE



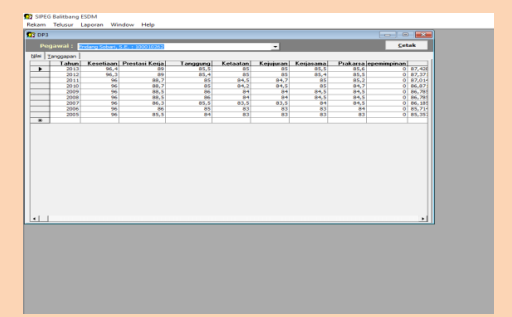
Operasional Manajemen SDM melalui aplikasi SIPEG



Penggunaan website untuk publikasi informasi kepada masyarakat luas



Penggunaan Sistem Informasi untuk Tata Naskah Persuratan Dinas



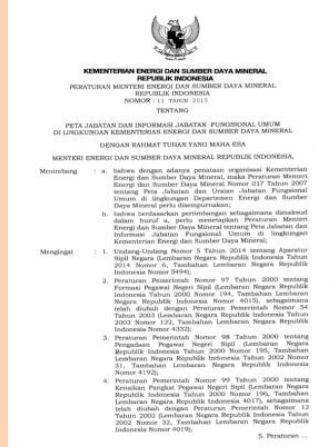
Sistem Akuntansi Keuangan BLU tekMIRA (SIAPU BLU tekMIRA)



Penerbitan Kenaikan Gaji Berkala melalui Aplikasi Kenaikan Gaji Berkala

Penataan Manajemen SDM

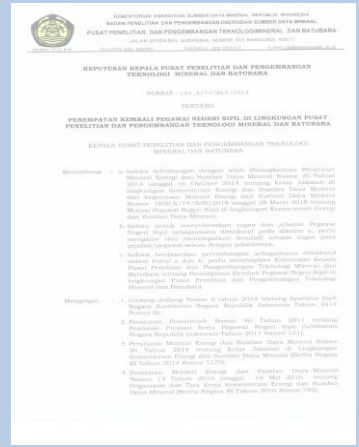
Perencanaan Kebutuhan Pegawai



Permen ESDM No 11 tahun 2015 Tentang Peta Jabatan dan Informasi Jabatan Di KESDM

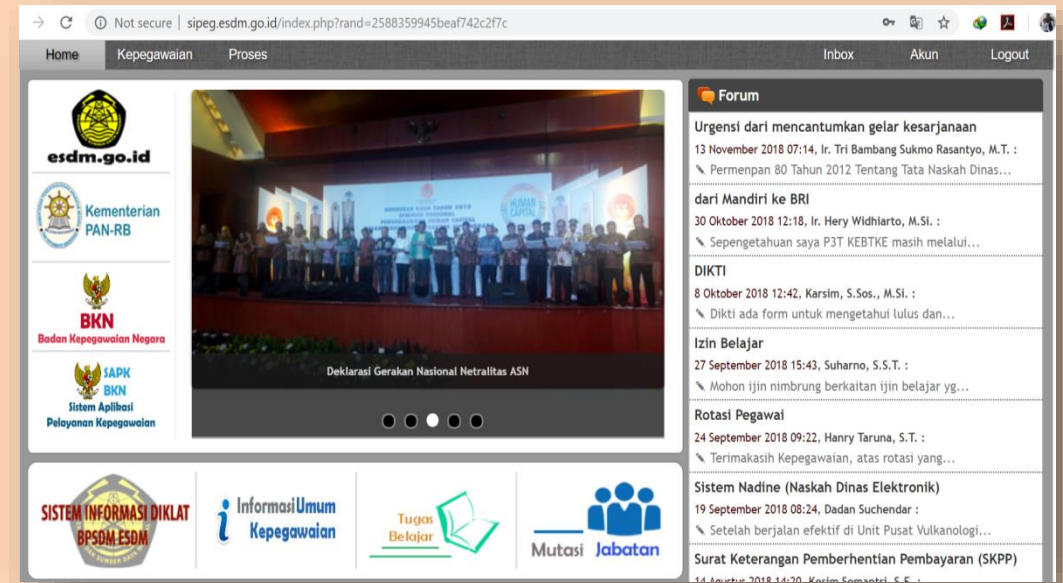
- Menyusun analisa kebutuhan pegawai Non PNS, melakukan rekrutmen dan menempatkannya sesuai kebutuhan
- Monitoring dan evaluasi terhadap penempatan pegawai untuk memenuhi kebutuhan jabatan

Pola Mutasi Internal



- Mutasi Internal Melalui Prosedur yang telah ditetapkan
- Tahun 2018 telah dilakukan penjabaran tugas dan fungsi Kepmen No 13 Tahun 2016 ke dalam SK Kapus

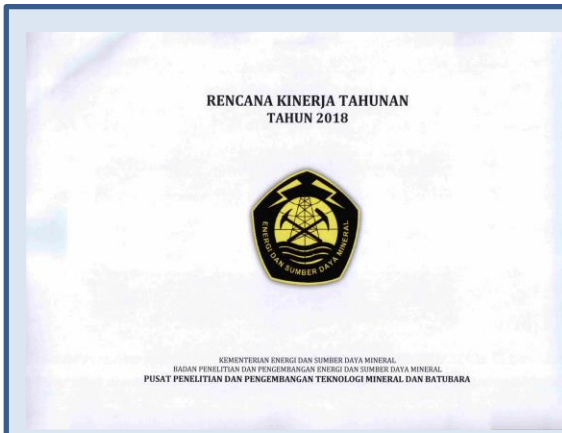
Sistem Informasi Kepegawaian



Pemutahiran data kepegawaian secara periodik setiap ada perubahan Pegawai dapat mengakses data kepegawaian melalui aplikasi SIPEG (SISTEM INFORMASI PEGAWAI)

Akuntabilitas Kinerja

Keterlibatan Pimpinan



Pemimpin BLU Puslitbang tekMIRA dan manajemen menentukan Rencana Strategi Bisnis BLU tekMIRA untuk mencapai target-target yang telah ditetapkan. Pemimpin BLU Puslitbang tekMIRA secara rutin dan periodik setiap bulan memimpin rapat monitoring dan evaluasi kinerja.

Pengelolaan Akuntabilitas Kinerja

Rapat Monitoring Kinerja

Pengukuran Kinerja

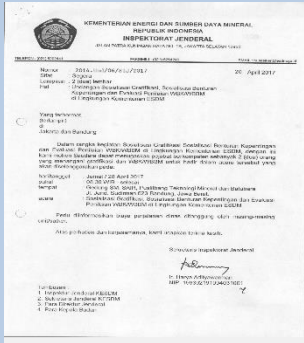
Pelaporan Kinerja Laporan Triwulan (B3, B6, B9, B12), LAKIN, LAPTAH)

Laporan kinerja memberikan informasi kinerja yang terukur kepada pimpinan atas kinerja yang telah dan seharusnya dicapai.

Laporan Kinerja sebagai dasar Pimpinan/Manajemen dalam rangka perbaikan berkesinambungan bagi instansi pemerintah untuk meningkatkan kinerjanya sesuai target yang telah ditetapkan.

Penguatan Pengawasan

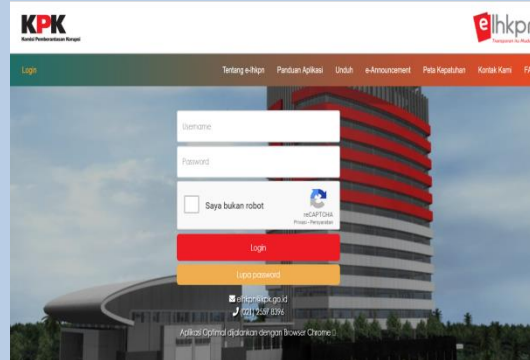
Pengendalian Gratifikasi



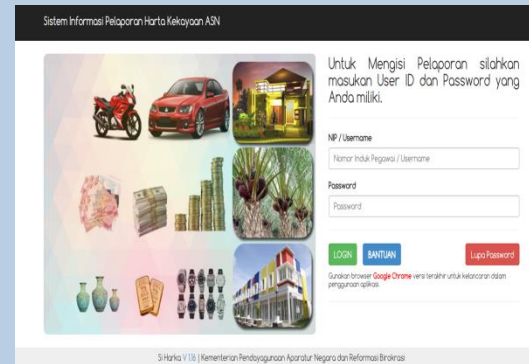
Telah dilakukan sosialisasi/ *Public campaign* tentang pengendalian gratifikasi melalui Banner, Website dll



Penandatanganan Pakta Integritas oleh seluruh pegawai terkait target BLU

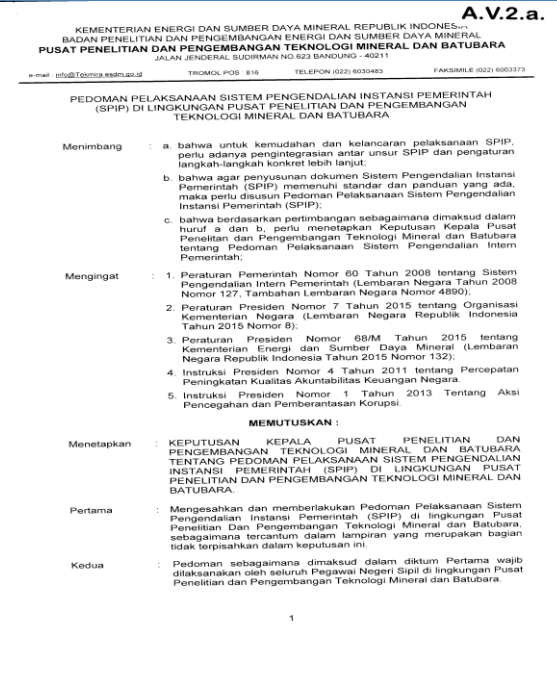


Pelaporan LHKPN untuk Pejabat Struktural dan Pengelola Anggaran



Pelaporan LHKASN untuk semua ASN melalui Aplikasi SIHARKA

Penerapan SPIP

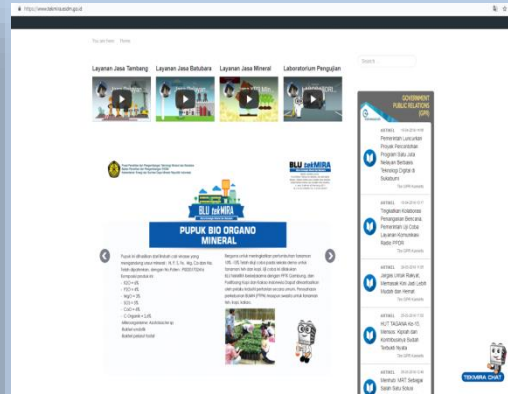


- Menimbang :
 - a. bahwa untuk kemudahan dan kelancaran pelaksanaan SPIP, perlu adanya pengintegrasian antar unsur SPIP dan pengaturan langkah-langkah konkret lebih lanjut;
 - b. bahwa agar penyusunan dokumen Sistem Pengendalian Instansi Pemerintah (SPIP) memenuhi standar dan panduan yang ada, maka perlu disusun Pedoman Pelaksanaan Sistem Pengendalian Instansi Pemerintah (SPIP);
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b, perlu menetapkan Keputusan Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara tentang Pedoman Pelaksanaan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah;
- Mengingat :
 - 1. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2008 tentang Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (Lembaran Negara Tahun 2008 Nomor 127, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4890);
 - 2. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
 - 3. Peraturan Presiden Nomor 68/M Tahun 2015 tentang Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 132);
 - 4. Instruksi Presiden Nomor 4 Tahun 2011 tentang Percepatan Peningkatan Kualitas Akuntabilitas Keuangan Negara;
 - 5. Instruksi Presiden Nomor 1 Tahun 2013 Tentang Aksi Pencegahan dan Pemberantasan Korupsi.
- MEMUTUSKAN :
 - Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA TENTANG PEDOMAN PELAKSANAAN SISTEM PENGENDALIAN INSTANSI PEMERINTAH (SPIP) DI LINGKUNGAN PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA.
 - Pertama : Mengesahkan dan memberlakukan Pedoman Pelaksanaan Sistem Pengendalian Instansi Pemerintah (SPIP) di lingkungan Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara, sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dalam keputusan ini.
 - Kedua : Pedoman sebagaimana dimaksud dalam diktum Pertama wajib dilaksanakan oleh seluruh Pegawai Negeri Sipil di lingkungan Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara.

Penyusunan Pedoman SPIP tekMIRA

Penguatan Pengawasan

Pengaduan Masyarakat



Penyediaan Sarana Pengaduan (Web, Email dan Kotak Pengaduan)

Menyusun Standar/ SOP Pelayanan Pengaduan Masyarakat dengan Manajer PTSA sebagai penanggungjawab penanganan pengaduan masyarakat

Monitoring dan evaluasi atas penanganan pengaduan masyarakat

Whistle-Blowing System

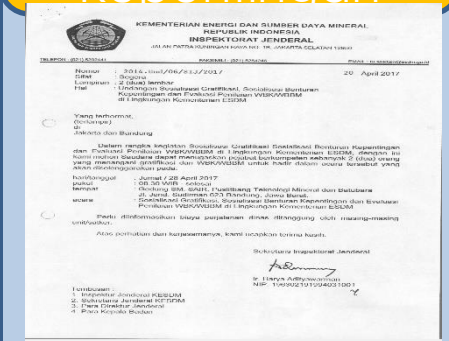


Telah dilakukan sosialisasi kepada Pegawai

Tersedianya *Whistle Blowing System* yang mudah akses di Website Puslitbang tekMIRA

Monitoring dan evaluasi Penerapan *Whistle Blowing System*

Penanganan Benturan Kepentingan



Sosialisasi dan Penyusunan Matriks Identifikasi Benturan Kepentingan

Tidak adanya hubungan kekerabatan antara pejabat dan pegawai di Puslitbang tekMIRA

Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik

Standar Pelayanan

Inovasi Layanan Publik Kemudahan Akses Layanan secara on-line



Penetapan Standar Pelayanan yang dipergunakan sebagai pedoman penyelenggaraan pelayanan dan acuan penilaian kualitas pelayanan

Menyusun Maklumat Pelayanan, mensosialisasikan dan memasang di area pelayanan

Peningkatan Pelayanan Publik Tahun 2019

Tekmira Chat

Pelanggan/publik dapat menyampaikan keluhan atau pertanyaan tentang tekMIRA secara langsung melalui webchat yang disediakan di website tekmira, dan akan langsung menerima tanggapan atau jawaban dari operator selama jam kerja (real time)

Apabila pertanyaan atau keluhan disampaikan di luar jam kerja maka akan masuk ke email operator dan jawaban akan dikirim melalui email



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL**

Jujur, Profesional, Melayani, Inovatif, Berarti


BLU *tekMIRA*
Mitra Strategis Mineral dan Batubara


TERIMA KASIH



Badan Litbang ESDM

Jl.Ciledug Raya Kav.109 - Cipulir Kebayoran Lama Jakarta Selatan 12230 Indonesia

 Telp. +62 [021] 72798311

 Fax. +62 [021] 72798202



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



Badan Litbang ESDM



Badan Litbang ESDM



@balitbangesdm