



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



PROFIL SINGKAT **LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI** **ENERGI BARU TERBARUKAN & KONSERVASI ENERGI INDONESIA**

Address

Gedung Science Techno Park Universitas
Indonesia Lt.5, Kampus UI Depok, Jawa Barat

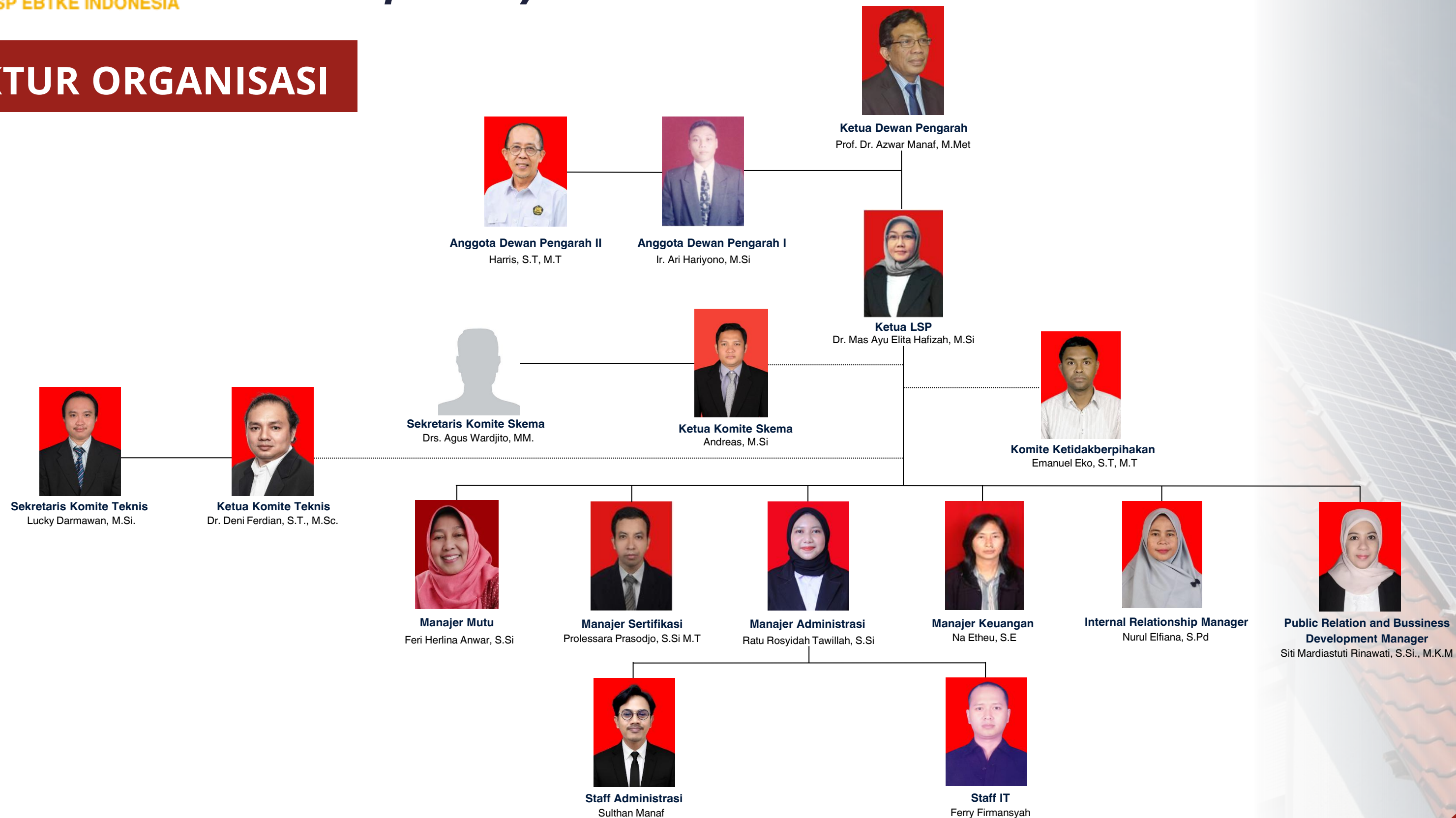
Email

admin@lspebtke.co.id

Phone

+6285121322478

STRUKTUR ORGANISASI



SERTIFIKAT LISENSI BNSP



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI

Nomor: BNSP-LSP-2478-ID
Masa Berlaku Hingga:
3 Mei 2029

SERTIFIKAT LISENSI

Dengan ini Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) memberikan Lisensi kepada:
Lembaga Sertifikasi Profesi
EBTKE Indonesia
di
Jl. Salemba Raya No.4, Kota Jakarta Pusat
Daerah Khusus Ibukota Jakarta

• • • • • • • •

Sebagai Lembaga Sertifikasi Profesi Pihak Ketiga
Dengan ruang lingkup lisensi yang telah ditetapkan.
Lembaga Sertifikasi tersebut secara konsisten telah memenuhi
kompetensinya sesuai dengan:
**Pedoman BNSP 201 versi 2014, Pedoman BNSP 202 versi 2014 dan Pedoman
BNSP 210 versi 2017**

Jakarta, 3 Mei 2024


Syamsi Hari
Ketua

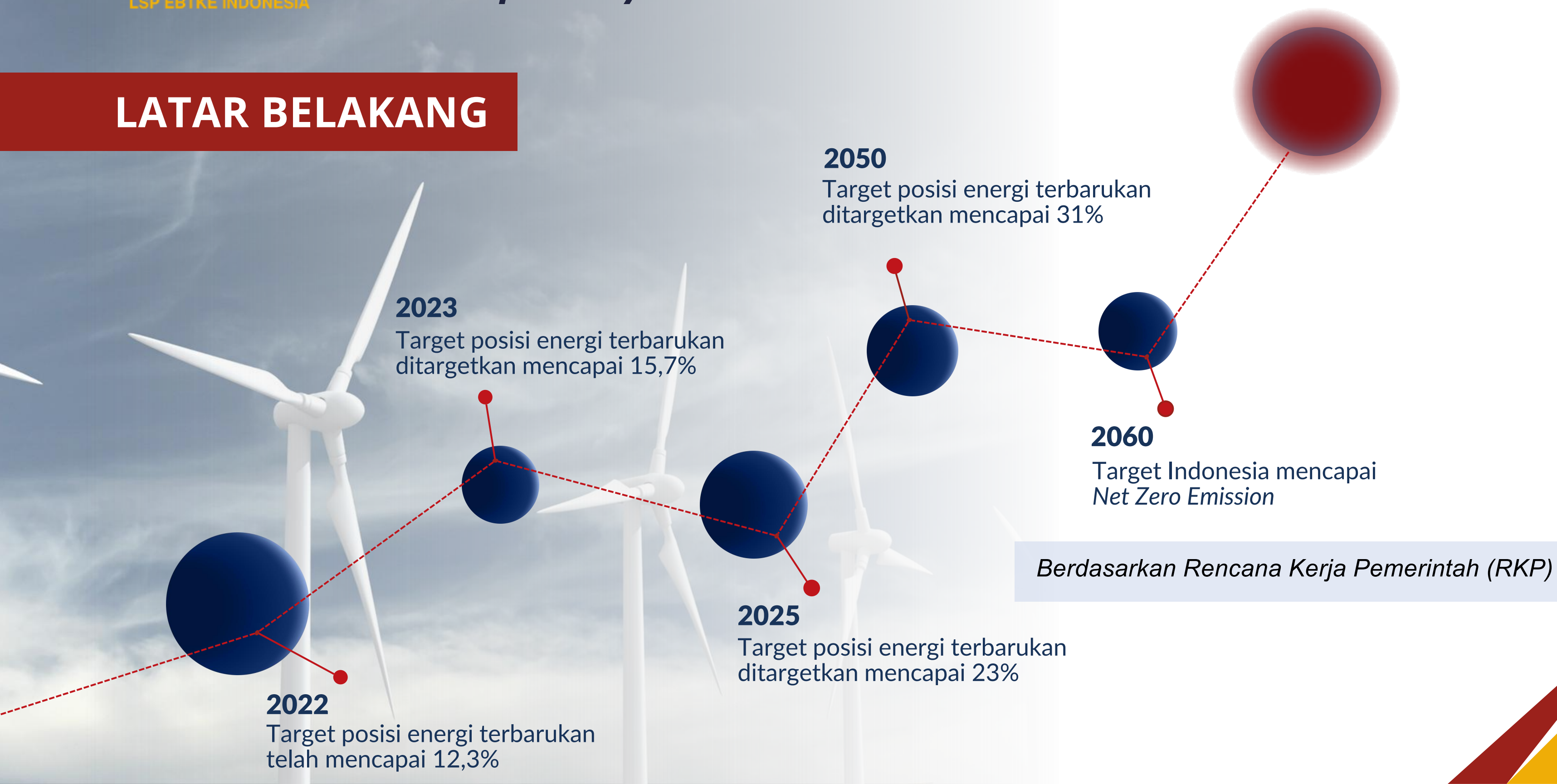


BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI

Sertifikat ini diberikan berdasarkan pemenuhan lembaga sertifikasi profesi ini atas persyaratan sistem lisensi lembaga sertifikasi profesi yang ditetapkan BNSP. Pemberian sertifikat ini memberi hak kepada lembaga sertifikasi untuk melakukan uji kompetensi dan sertifikasi, serta untuk menggunakan tanda lisensi BNSP seperti yang tertera disini pada kop surat, iklan dan tujuan promosi lainnya. Sertifikat ini tidak boleh direproduksi sebagian, kecuali secara keseluruhan tanda izin tertulis dari Badan Nasional Sertifikasi Profesi.

BNSP, Jl. MT. Haryono Kav. 52, Jakarta Selatan, Indonesia. Phone 021-7992685, Fax 021-7992321, Web: www.bns.go.id

LATAR BELAKANG



DASAR HUKUM

Kajian EBTKE di Indonesia

Payung Hukum EBT

UU No. 30 / 2007

Tentang Energi

UU No. 15 / 1985

Tentang Ketenagalistrikan

UU No. 21 / 2014

Tentang Panas Bumi

Perpres No. 5 / 2006

Tentang Kebijakan Energi Nasional

DASAR HUKUM

Kajian EBTKE di Indonesia

Payung Hukum EBT

Permen ESDM No. 33 / 2021

Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Kaidah Teknis Panas Bumi untuk Pemanfaatan Tidak Langsung

Permen ESDM No. 002 / 2006

Tentang Pengusahaan Pembangkit Listrik Tenaga Energi Terbukan Skala Menengah

Peraturan Presiden No. 11 / 2023

Urusan Pemerintahan Konkuren Tambahan di Bidang Energi dan Sumber Daya Mineral pada Subbidang EBT

Peraturan Pemerintah No. 70 / 2009

Tentang Konversi Energi



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



ABOUT US

Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi Indonesia (EBTKE Indonesia) memperoleh lisensi dari Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) untuk melakukan kegiatan uji kompetensi pada sektor Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi.

VISI:

Menjadi Lembaga Sertifikasi Profesi yang kredibel di Sektor Energi Baru Terbarukan & Konservasi Energi yang berdaya saing global.

MISI:

1. Menyelenggarakan kegiatan asesmen dengan mengutamakan kualitas asesor yang profesional
2. Menyediakan layanan prima terkait penyelenggaraan sertifikasi kompetensi terkhusus di sektor EBTKE
3. Mengembangkan mutu sertifikasi kompetensi secara berkesinambungan
4. Mengembangkan skema sertifikasi sesuai dengan kebutuhan pasar kerja global.



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



PROFIL LSP

Nama LSP

EBTKE Indonesia

Tanggal Berdiri

- i) 12 April 2023
- ii) 5 April 2024

Jenis LSP

LSP Pihak Ketiga (P3)

Alamat LSP

Gedung Science Techno Park UI
Lt.5, Kampus UI Depok

No. Akta

- i) 14
- ii) 07

E-mail LSP

lspebtkeindonesia1@gmail.com;
admin@lspebtke.co.id

Laman Website LSP

www.lspebtke.co.id

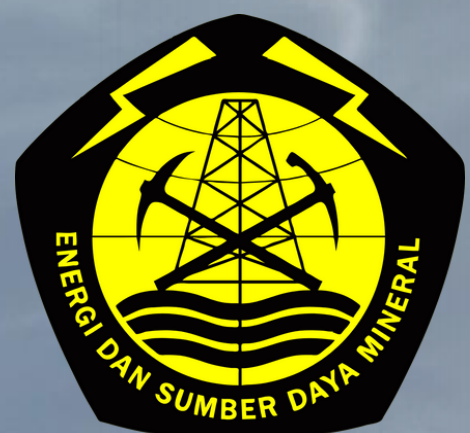


LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



LEGALITAS & DUKUNGAN



1. Akta Pendirian Perseroan Terbatas No. 14, tanggal 12 April 2023
2. Amandamen Akta Pendirian Perseroan Terbatas No. 7, tanggal 5 April 2024
3. NIB 0307230129386
4. Surat No. B-2186/EK.04/DEP.T/2023 - Dukungan Kementrian ESDM Ditjen ESDM
5. Surat No. 1170/PP-API/2023 - Dukungan Asosiasi Panas Bumi Indonesia
6. Surat No. 14/SD/RCI/12/2023 – Dukungan *Responsible Care Indonesia* (RCI)
7. MoU LSP EBTKE INDONESIA – LST FMIPA UI No. 004/MoU/LSP-EI/VI/2024
8. MoU LSP EBTKE INDONESIA – BPSDMI, KEMENPERIN No. 001/MoU/LSP-EI/2024



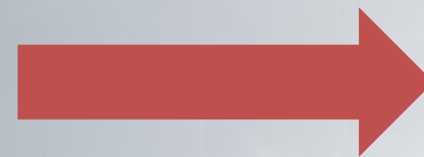
LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"

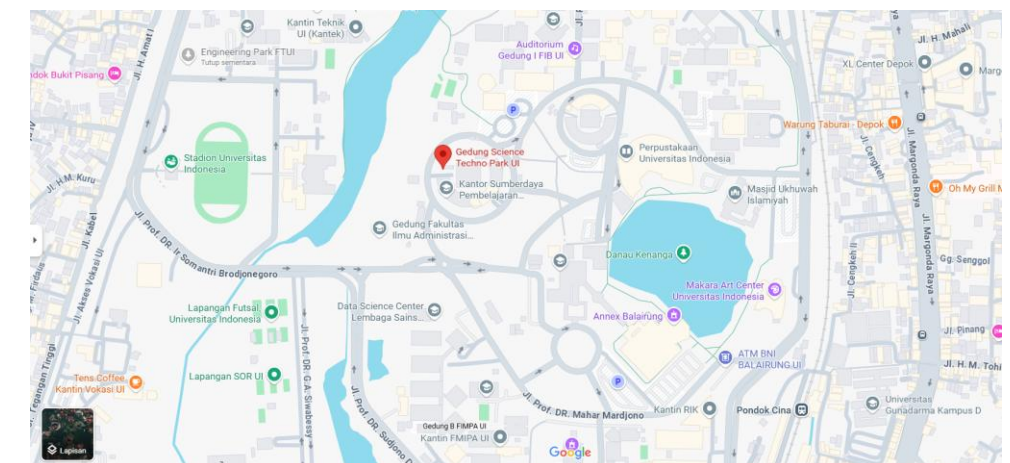
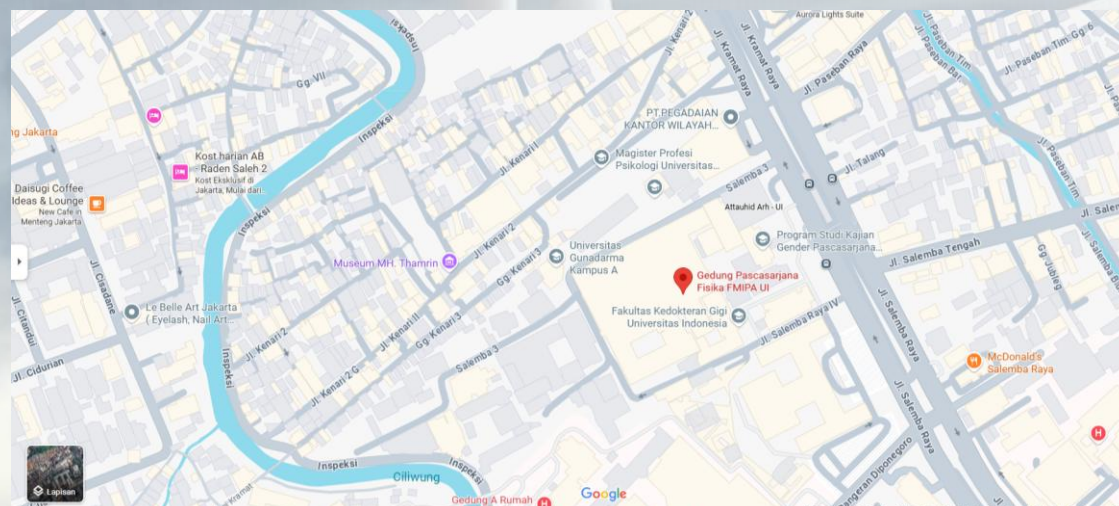


PERPINDAHAN KANTOR

Gedung Pascasarjana Fisika FMIPA UI Salemba
Jl. Salemba Raya No.4, Jakarta Pusat



Gedung Science Techno Park UI Lt.5
Kampus UI Depok, Jawa Barat



<https://bit.ly/KantorLSP-EIDepok>

SASARAN



Terwujudnya sertifikasi profesi
di bidang EBTKE.



Terwujudnya standarisasi
kompetensi kerja di bidang EBTKE.



Terwujudnya penegakkan kode
etik profesi EBTKE.



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



STANDAR KOMPETENSI/ACUAN SKEMA SERTIFIKASI

1

Keputusan Menaker Nomor 135 Tahun 2015 tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Pertambangan Dan Penggalian Golongan Pokok Pertambangan Minyak Bumi Dan Gas Alam Dan Panas Bumi Bidang Operasi Pesawat Angkat, Angkut Dan Ikat Beban

2

Keputusan Menaker Nomor 126 Tahun 2014 tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Jasa Profesional, Ilmiah, dan Teknis Golongan Pokok Jasa Arsitektur dan Teknik Sipil; Analisis dan Uji Teknis pada Jabatan Kerja Inspektur Pesawat Angkat

3

Keputusan Menaker Nomor 86 Tahun 2012 tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Sektor Industri Minyak dan Gas Bumi serta Panas Bumi Sub Sektor Industri Minyak dan Gas Bumi Hulu Bidang Inspektur RIG

4

Kepdirjen Geologi dan Sumber Daya Mineral No. 0228.K/40/DJG/2003



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



SKEMA SERTIFIKASI

No.	Nama Skema Sertifikasi	Kemasan
1	Inspektur Pipa Penyalur Panas Bumi	Okupasi Nasional
2	Inspektur Peralatan Putar Panas Bumi	Okupasi Nasional
3	Pengawas Katup Pengaman Panas Bumi	Okupasi Nasional
4	<i>Welding Inspector Comprehensive</i>	Okupasi Nasional
5	Operator Pengeboran Darat Panas Bumi	Okupasi Nasional
6	Operator Penurunan Casing dan Penyemenan Panas Bumi	Okupasi Nasional
7	Operator Pengeboran (<i>Driller</i>) Panas Bumi	Okupasi Nasional
8	Ahli Pengendali Operasi Pengeboran Panas Bumi	Okupasi Nasional



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



SKEMA SERTIFIKASI

Nama Skema Sertifikasi

- 9 Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- 10 Operator Uji Tak Rusak Panas Bumi
- 11 Ahli K3 Minyak dan Gas Bumi
- 12 Manajer Energi
- 13 Auditor Energi Bangunan Gedung
- 14 Auditor Energi Sistem Kelistrikan
- 15 Auditor Energi Sistem Thermal Mekanikal
- 16 Petugas Investigasi Insiden

Kemasan

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



SKEMA SERTIFIKASI

Nama Skema Sertifikasi

- | | |
|----|--|
| 17 | Ahli Geofisika Panas Bumi |
| 18 | Ahli Geokimia Panas Bumi |
| 19 | Ahli Geologi Panas Bumi |
| 20 | Inspektur Tangki Timbun |
| 21 | Operator Pemadam Kebakaran |
| 22 | Tenaga Kerja Bangunan Tinggi (TKBT) Tingkat 1 |
| 23 | Teknisi Ruang Terbatas |
| 24 | Verifikator Pengukuran dan Verifikasi Kinerja Energi |

Kemasan

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



SKEMA SERTIFIKASI

Nama Skema Sertifikasi

- | | |
|----|---|
| 25 | Inspektur Bejana Tekan |
| 26 | Pengawas Laboratorium |
| 27 | Kepala Laboratorium |
| 28 | Ahli Muda Ruang Terbatas |
| 29 | Ahli Utama Ruang Terbatas |
| 30 | Operator Pengambil Contoh Minyak Bumi, BBM, dan BBN |
| 31 | Operator Pengambil Contoh Pelumas |
| 32 | Operator Pengambil Contoh Gas |
| 33 | Operator Pengambil Contoh Gas Cair |

Kemasan

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional

Okupasi Nasional



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



TUK



No	Tempat Uji Kompetensi	Alamat
1	RCMS UI	Jl. Salemba Raya No. 04, Jakarta 10430
2	Lintas Kajima	Permata Legenda Blok L.32 No. 5 Padurenan, Mustika Jaya, Kotamadya Bekasi, Jawa Barat
3	Super Nusa Mandiri	Pondok Mutiara C1 No.9, Sasak panjang, Tajur halang, Bogor- Jawa Barat 16320
4	Petrokimia Gresik	Kantor Pusat, Jl. Jenderal Ahmad Yani, Gresik 61119, Jawa Timur-Indonesia
5	Universitas Pakuan Bogor	Jl. Pakuan, RT.02/RW.06, Tegallega, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat 16129
6	Evonik Sumi Asih	Jl. Cempaka. No.Km. 38, Jatimulya, Kec. Tambun Sel., Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17510



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



TUK



No	Tempat Uji Kompetensi	Alamat
7	PT Kreatif Digital Muda	Jl. Cimanggu Permai I Kavling Surya No.14, Bogor 16164
8	PT Sumatera Deli Lestari Indah	Jl. Rumah Sakit Haji, Komp. Mutiara Residence, Ruko No.63, Deli Serdang, Sumatera Utara
9	PT LabMania Indonesia Jaya	Ruby Commercial No. TC25 Summarecon Bekasi, Marga Mulya, Bekasi Utara, Jawa Barat
10	Universitas Pendidikan Indonesia	Gedung CoE, Jl. Dr. Setiabudi No.207, Bandung, Jawa Barat
11	PT Dewi Energi Abadi	Jl. Salemba Raya No. 04, Jakarta 10430
12	PT Phitagoras Global Duta	BSD City, Jl. Pahlawan Seribu, Ruko Bidex, blok F3/F5, Lengkong Gudang, Serpong



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



TUK



P2M - FTUI
DEPARTEMEN
TEKNIK MESIN



SKY PACIFIC
INDONESIA

intertek
Total Quality. Assured.

No	Tempat Uji Kompetensi	Alamat
13	PT Intertek Utama Services	Jl. Raya Bogor No.KM 28, Pekayon, Kec. Ps. Rebo, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta 13710
14	PT Sky Pacific Indonesia	Jl. Sholeh Iskandar No. 7 Kota Bogor – Jawa Barat 16164
15	P2M FT UI	Jl. Salemba Raya No.4, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10430
16	Science Techno Park UI	Gedung Science Techno Park UI Lt.3, Kampus UI Depok, Jawa Barat, 16424
17	PT Transafe Dharma Persada	ITS Tower Nifarro Park, Jl. Raya Pasar Minggu No.18, Pejaten Timur, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12510
18	PT Media Edutama Indonesia	Perumahan Tjokroningrat Residence Kav. C, Jl. Sidokabul, Sorosutan, Yogyakarta, Indonesia, 55162
19	PT Saylendra Kukuh Sejahtera	Jl. Pangeran Sogiri No.02, RT.005/RW.002, Tanah Baru, Kec. Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat 16154



LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



FOTO KEGIATAN



FOTO KEGIATAN





LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



FOTO KEGIATAN





LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



FOTO KEGIATAN





LSP EBTKE INDONESIA

Professional Certification Body of Renewable Energy Sector
"Competency Excellence toward Sustainable Future"



TERIMA KASIH

Address



Gedung Science Techno Park Universitas
Indonesia Lt.5, Kampus UI Depok, Jawa Barat

Email

admin@lspebtke.co.id

Phone

+6285121322478