



**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
(LSP) ENERGI**

Tenaga Kerja Indonesia Kompeten



Auditor Energi Industri

Reg : ENB. 238 02041 2018

Nama : Muhammad Firdausi

Berlaku Hingga : 25 Maret 2025

RUKO GRAND GALAXY PARK

Blok RSK 6 No. 10, Bekasi 17147

Telp./Fax. : 021 - 22103604 Email : lspenergi@gmail.com



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

91122 2149 0101015 2013

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

MUHAMMAD FIRDAUSI

HKE 083 00015 2013

Telah kompeten pada Bidang :
Is competent in the area of :

Manajemen Energi Sub Bidang Industri
Energy Management on Sub Division of Industry

Dengan Kualifikasi / Kompetensi :
With Qualification / Competency :

sebagai

as :

Auditor Energi Industri
Energy Audit on Industry

Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (tiga) tahun
This certificate is valid up to : 3 (three) Years

Jakarta, 19 Juli 2013
Jakarta, Juli 19th 2013

Ir. Parlindungan Marpaung

Ketua
Chairman

Daftar Unit Kompetensi
List of Unit(s) of Competency

No	Kode Unit Kompetensi <i>Code of Competency Unit</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Title of Competency Unit</i>
1	JPI.AI01.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) <i>Safety and Work Health Implementation</i>
2	JPI.AI02.001.01	Menyiapkan Proses Audit Energi <i>Preparing on Energy Audit Process</i>
3	JPI.AI02.002.01	Melakukan Survei Lapangan <i>Conducting Field Surveys</i>
4	JPI.AI02.003.01	Melakukan Analisis Data Survei Lapangan <i>Conducting Data Analysis on Field Surveys</i>
5	JPI.AI02.004.01	Membuat Laporan Audit Energi <i>Energy Audit Reporting</i>



Tanda tangan pemilik
(Signature of holder)

Manajer Sertifikasi
Certification Manager

Ir. M. Nasai Hamid

3787655



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

**SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE**

91122 2149 0101015 2018

Muhammad Firdausi

HKE 083 00015 2013

**Manajemen Energi Sub Bidang Industri
Energy Management on Sub Division of Industry**

Sebagai
As:

**Auditor Energi Industri
Energy Auditor on Industry**

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun
This certificate is valid for: 3 (three) Years

Bekasi, 9 Maret 2018


**LSP
HAKE**

Ir. Parlindungan Marpaung
Ketua
Chairman



6766731



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 70209 2612 0009274 2022

Dengan ini menyatakan bahwa:

This is to certify that:

MUHAMMAD FIRDAUSI

No. Reg. ENB. 238 002041 2018

Telah kompeten untuk unit kompetensi:

Is competent for the following Units of competency:

JPI.AI01.001.01

JPI.AI02.001.01

JPI.AI02.002.01

JPI.AI02.003.01

JPI.AI02.004.01

Pada bidang pekerjaan:

In the area of:

Auditor Energi Industri

Industrial Energy Auditor

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) tahun

This certificate is valid for: 3 (three) years

Bekasi, 25 Maret 2022

Atas nama (*On behalf of*) BNSP

Indonesian Professional Certification Authority

LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI ENERGI (LSP ENERGI)

Professional Certification Body of Energy



Ir. Edi Purnomo

Ketua Pelaksana (*Executive Director*)



LSP ENERGI

DAFTAR UNIT KOMPETENSI
List of Units Competency
Auditor Energi Industri
Industrial Energy Auditor

No	Kode Unit/ Unit Code	Judul Unit Kompetensi/ Unit Competency Title
1	JPI.A101.001.01	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja (K3) <i>Applying Occupational Health and Safety</i>
2	JPI.A102.001.01	Menyiapkan Proses Audit Energi <i>Setting up Energy Audit Process</i>
3	JPI.A102.002.01	Melakukan Survei Lapangan <i>Conducting Field Survey</i>
4	JPI.A102.003.01	Melakukan Analisis Data Survei Lapangan <i>Conducting Field Survey Data Analysis</i>
5	JPI.A102.004.01	Membuat Laporan Audit Energi <i>Creating Energy Audit Report</i>

Bekasi, 25 Maret 2022
LSP Energi Plh. Wakil Ketua
Pelaksana
(Deputy Of Executive Director)



Edi Rukandi, BSc.Ak



Muhammad Firdausi


LSP ENERGI



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 04/03.1-V/III/2024
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Nama	: Ir. Muhammad Firdausi, M.Sc.	Status Pegawai	: Edukatif Tetap		
NIP/NIK/NIDN	: 199104-005/-/0324036401	Program Studi	: Teknik Mesin D3		
Jabatan Akademik	:				
BIDANG	PERINCIAN KEGIATAN	RUANG/ TEMPAT	HARI/ JAM	SKS	KETERANGAN
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Kendali Mutu (Teknik Mesin D3 – Kelas A)	R-C6	Sabtu/ 17:00-18:30	2	
	2. Proses Cetak Injeksi (Teknik Mesin D3 – Kelas A)	R-D1	Kamis/ 13:00-14:40	2	
	3. Pembimbing Kerja Praktek			1	
	4. Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi			1	
	5. Penguji Tugas Akhir/Skripsi			1	
6. Menduduki Jabatan di Perguruan Tinggi, Sebagai Kepala Biro Kemahasiswaan dan Alumni	-	Senin s/d Jumat	3		
II PENELITIAN	1. Penulisan Karya Ilmiah			1	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Pelatihan dan Penyuluhan			1	
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah/Seminar			1	
Jumlah Total				13	
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku tanggal 11 Maret 2024 sampai dengan 31 Agustus 2024.					
Jakarta, 07 Maret 2024 Wakil Dekan Sekolah Vokasi,					
					
Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.Si., M.Si.					

Tembusan :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik – ISTN
2. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya – ISTN
3. Ka. Biro Pengembangan Sumber Daya Manusia – ISTN
4. Kepala Program Studi Teknik Mesin D3
5. Arsip