

LAPORAN BKD
BIDANG PERTEMUAN ILMIAH
PERIODE SEMESTER GENAP 2024/2025

Jurnal Berjudul:
“Integrasi Robotika, Smart Grid, dan Telekomunikasi:
Fondasi Kota Cerdas di Era Industri 5.0”

LAMPIRAN:

- 1. SK.DEKAN FTI SEMESTER GENAP 2024/2025*
- 2. SERTIFIKAT*

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL



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 : 75-IV/03.1-F/III/2025
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama	: Muhammad Ikrar Yamin	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 328108303	Program Studi	: Teknik Elektro
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	Programmable Logic Control & Praktikum (kelas K)	MTE1	15.00 - 16.00	1	Sabtu
	MBKM 8 Riset & Publikasi (P)	MTE1	19.00 - 20.00	2	Kamis
	Teknik Telekomunikasi & Praktikum	EL1405	17.00-18.40	1,5	Kamis
	Sistem Kendali Multivariabel	EL1623	18.40 - 21.30	1,5	Sabtu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguli				
	1. Tugas Akhir/Tesis				
	2. Kerja Praktek				
II. PENELITIAN	4. Tugas Tambahan				
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi			2	
	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1	
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah			1	
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
IV. PENUNJANG	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan			1	
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
Jumlah Total	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional			1	
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar				
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
				15	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 Maret 2025 sampai dengan 31 Agustus 2025

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip





Elevate
Innovation



Certificate

OF RECOGNITION

010/2025/HIMA/EL/USI/EXT

Muhammad Ikrar Yamin

PESERTA

Saturday, 30 Agustus 2025

Live Webinar :

Integrasi Robotika, Smart Grid, dan Telekomunikasi:
Fondasi Kota Cerdas di Era Industri 5.0

Organize by **HIMA Elektro Universitas Sains Indonesia**



UNIVERSITAS
SAINS INDONESIA

Dr. Ir. Endah Murtiana Sari, S.T., M.M.
Rektor Universitas Sains Indonesia

Ir. Silviana Windasari, B.Sc., S.T., M.T.
Kaprod Teknik Elektro, Ketua Panitia



UNIVERSITAS
SAINS INDONESIA

 HIMA
ELEKTRO
USI 2025

Thank You!

"Thank you for joining the Live Webinar, We appreciate your participation and hope you found the discussion informative and insightful."



Pemateri :

Dr. Eng. Heru Suwoyo, ST. M.Sc
Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro
Universitas Mercubuana, Bidang Keilmuan
Teknologi Rekayasa Robotik

Maret Samuel Sueken A.Md.T.
Komisaris Independen PT Rekayasa Industri,
Tenaga Ahli Elektrikal di PT PLN Unit Induk
Wilayah Kalimantan

Rahmat Saleh, S.T., M.Sc.
Head of Innovation Indonesia Digital Test
House (IDTH)



usielektro.id



elektro_usi



univsainsindonesia