



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 : 107-IV/03.1-F/III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Ariman, ST, MT	Status Pegawai	: Dosen Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 313026703	Program Studi	: S1 Teknik Elektro
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Sensor dan Transducer (B)	S1 Teknik	19:00 s.d 20:40	2	Rabu
	2. Elektronika Medik (B)	S1 Teknik	18:40 s.d 20:00	1	Kamis
	3. Perancangan Sistem Digital (B)	S1 Teknik	19:00 s.d 20:40	3	Senin
	2. Pembimbing				
	1. Seminar			1	
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Ka. Prodi Teknik Elektronika D3			1	
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah			1	
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar			1	
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat			1	
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
IV. PENUNJANG	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				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar			1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				16	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 09 Maret 2026 sampai dengan 04 Juli 2026

Tembusan :

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



Jakarta, 09 Maret 2026
Dekan FSTT

Kun Wardana
Drs. Kun Wardana Abyoto, M.T.
NIDN. 0311086903



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647

Fax. (021) 786 6955

<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

SURAT TUGAS DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

Semester Genap 2025/2026

No. 027/02-D.05/VI/2026

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Elektro, Fakultas Sains Terapan dan Teknologi, Institut Sains dan Teknologi Nasional menugaskan kepada:

N a m a & gelar dosen : Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T

N IDN/NUPTK : 0307015903

Program Studi : Sarjana Teknik Elektro

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai : Pembimbing 1

N a m a & gelar dosen : Ariman, S.T, M.T.

N IDN/NUPTK : 313026703

Program Studi : Sarjana Teknik Elektro

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai : Pembimbing 2

sebagai pembimbing skripsi atas nama,

N a m a : Yendhy Restian

N I M/Konsentrasi : 24224726/Tenaga Listrik

Judul skripsi : Analisis Koordinasi Automatic Voltage Regulator(Avr) Dan On-Load Tap Changer(Oltc) Transformator Untuk Regulasi Tegangan Sistem Gis 150kv

Surat Tugas ini berlaku selama 1 (satu) semester, terhitung mulai :

Semester /Tahun Akademik : Genap 2025/2026

Periode Bulan : Mei - Agustus 2026

Kepada mahasiswa diberikan hak untuk melakukan konsultasi bimbingan minimal 6x sepanjang semester yang telah ditetapkan, dengan jadwal yang telah disepakati dengan mengisi formulir bimbingan yang disediakan dan mematuhi seluruh ketentuan yang berlaku.

Kepada dosen pembimbing wajib memberikan bimbingan sesuai dengan bidang keilmuan yang dimilikinya dan waktu yang telah disepakati, dengan menjaga kode etik professional dosen, mengisi formulir bimbingan yang telah disediakan pada setiap kunjungan, menandatangani lembar pengesahan dan mendokumentasikan karya ilmiah mahasiswa dalam soft file yang telah dibimbingnya dan akan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN).

Demikianlah, surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab.

Dikeluarkan di Jakarta, 9 Juni 2026

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Elektro



Dr. (Han), Dipl.-Ing. Hj. Lilly S. Wasitova,
M.PM., M.Kom(AI)

NUPTK/NIK : 202503-012



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647

Fax. (021) 786 6955

<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

Catatan :

1. Surat Tugas diserahkan ke Dosen Pembimbing.
2. Sebelum diserahkan ke Dosen Pembimbing, Surat Tugas di Photocopy dan disimpan untuk syarat daftar sidang.



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

Program Studi Teknik Elektro FSTT - ISTN
DAFTAR HADIR PELAKSANA SIDANG SKRIPSI

Hari / Tanggal : Kamis, 20 Agustus 2026
Waktu : 11.00 – 12.30 WIB
Tempat : Ruang Rapat Prodi Tek. Elektro

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul	Tanda Tangan Kehadiran
1	Yendhy Restian	24224726	Analisis Koordinasi Automatic Voltage Regulator Generator dan On-Load Tap Changer Transformator Untuk Regulasi Tegangan Sistem GIS 150kV.	

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT.	Dosen Pembimbing.1	
2	Ariman, ST. MT.	Dosen Pembimbing.2	
3	Fivit Marwita, ST. MT.	Dosen Penguji. 1	
4	Poedji Oetomo, ST, MT.	Dosen Penguji. 2	
5	Ir. Nizar Rosyidi, MT.	Dosen Penguji. 3	
6	-	Dosen Penguji. 4	

* Sekretaris

Jakarta, 20 Agustus 2026
Ketua Program Studi T.Elektro S1,

Ariman, ST, MT
NUPTK: 1545745646130062



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

Program Studi Teknik Elektro FSTT - ISTN
HASIL KEPUTUSAN SIDANG UJIAN SKRIPSI

Sidang Ujian Tugas Akhir hari Kamis, 20 Agustus 2026, Program Studi Teknik Elektro S1 terdiri dari Ketua dan anggota penguji:

1.	Fivit Marwita, ST, MT.	Ketua Penguji
2.	Poedji Oetomo, ST, MT.	Anggota
3.	Ir. Nizar Rosyidi. MT.	Anggota
4.	-	

Yang berlangsung pada hari Kamis tanggal, 20 Agustus 2026 dari jam 11.00, dengan mengambil tempat di Kampus ISTN – Bhumi Srengseng Indah Jakarta Selatan. Setelah terlebih dahulu menguji para peserta satu persatu dengan teliti secara lisan, dengan ini memutuskan :

1. Yendhy Restian

No. Pokok : 24224726

dinyatakan :

LULUS / TIDAK LULUS / TUNDA DENGAN NILAI :

78

Bagi yang **lulus** diwajibkan menyerahkan naskah Tugas Akhir yang telah diperbaiki sesuai saran tim penguji dan diijilid dalam bentuk buku, jurnal serta softcopy yang tersimpan dalam CD (compact disk), kepada Kepala Program Studi dalam tempo yang tidak lebih dari 10 (sepuluh) hari.

Kegagalan dalam menyelesaikan beban tugas yang diemban, akan berakibat **GUGUR** nya keputusan yang telah diberikan.

Demikian keputusan ini kami sampaikan atas nama seluruh anggota Dosen penguji, guna diindahkan oleh yang berkepentingan.

Untuk penjelasan lebih lanjut harap menghubungi Ketua Sidang.

Jakarta, 20 Agustus 2026

Ketua Penguji,

Fivit Marwita, ST, MT.

NUPTK: 9647788649230152

Keterangan : UNTUK DIBACAKAN LANGSUNG OLEH KETUA
SIDANG, DIHADAPAN SIDANG TUGAS AKHIR



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

Program Studi Teknik Elektro FSTT - ISTN
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

Pada hari ini, Kamis, 20 Agustus 2026 dalam waktu kurang lebih 1 (satu) jam, setelah membaca Tugas Akhir dan mendengar presentasi serta jawaban terhadap pertanyaan yang diajukan, maka dengan ini Tim Penguji Ujian Sidang Tugas Akhir, memutuskan bahwa :

Hari / Tgl	:	Kamis, 20 Agustus 2026
Dosen Penguji (Ketua)	:	Fivit Marwita, ST, MT.
Peserta / NIM	:	Yendhy restian / 24224726
Peminatan	:	Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	:	Analisis Koordinasi Automatic Voltage Regulator Generator dan On-Load Tap Changer Transformator Untuk Regulasi Tegangan Sistem GIS 150kV.

dinyatakan TIDAK LULUS / LULUS (*) dengan nilai akhir

78
huruf

dimana rincian dalam angka (0 -

100) adalah sebagai berikut :

Penguji - 1	Penguji - 2	Penguji - 3	Penguji - 4	Rata-rata	Pembimbing	Nilai Akhir
80	70	78,2	-	76,06	79,2	77,6

Demikianlah, untuk dimaklumi.

No.	Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
01	Fivit Marwita, ST, MT.	Ketua Tim Merangkap Anggota	
02	Poedji Oetomo, ST, MT.	Anggota	
03	Ir. Nizar Rosydi, MT.	Anggota	
04	-	Sekretaris	

(*) Coret yang tidak perlu

(**) Penguji Utama



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

Program Studi Teknik Elektro FSTT - ISTN
PENILAIAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Hari / Tgl	:	Kamis, 20 Agustus 2026
Dosen Penguji	:	Poedji Oetomo, ST,MT.
Peserta / NIM	:	Yendhy Restian / 24224726
Peminatan	:	Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	:	Analisis Koordinasi Automatic Voltage Regulator Generator dan On-Load Tap Changer Transformator Untuk Regulasi Tegangan Sistem GIS 150kV.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	70	0.30	
2.	Nilai Cara Penyajian.	70	0.10	
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	70	0.25	
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	70	0.35	
Total				70

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(Poedji Oetomo,ST,MT.)



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

Program Studi Teknik Elektro FSTT - ISTN
PENILAIAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Hari / Tgl	:	Kamis, 20 Agustus 2026
Dosen Pembimbing	:	Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT.
Peserta / NIM	:	Yendy Restian / 24224726
Peminatan	:	Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	:	Analisis Koordinasi Automatic Voltage Regulator Generator dan On-Load Tap Changer Transformator Untuk Regulasi Tegangan Sistem GIS 150kV.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	78	0.30	23,4
2.	Nilai Cara Penyajian.	75	0.10	7,5
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	78	0.25	19,5
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	80	0.35	28
Total				78,4

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Pembimbing,

(Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT)



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

Program Studi Teknik Elektro FSTT - ISTN
PENILAIAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Hari / Tgl	:	Kamis, 20 Agustus 2026
Dosen Pembimbing	✳:	Ariman, ST. MT.
Peserta / NIM	:	Yendhy Restian / 24224726
Peminatan	:	Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	:	Analisis Koordinasi Automatic Voltage Regulator Generator dan On-Load Tap Changer Transformator Untuk Regulasi Tegangan Sistem GIS 150kV.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	80	0.30	
2.	Nilai Cara Penyajian.	80	0.10	
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	80	0.25	
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	80	0.35	
Total		80		

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Pembimbing,


(Ariman, ST. MT.)



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

Program Studi Teknik Elektro FSTT - ISTN
PENILAIAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Hari / Tgl	:	Kamis, 20 Agustus 2026
Dosen Penguji	:	Ir. Nizar Rosyidi. MT.
Peserta / NIM	:	Yendhy Restian / 24224726
Peminatan	:	Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	:	Analisis Koordinasi Automatic Voltage Regulator Generator dan On-Load Tap Changer Transformator Untuk Regulasi Tegangan Sistem GIS 150kV.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	78	0.30	23,4
2.	Nilai Cara Penyajian.	80	0.10	8
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	78	0.25	19,5
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	78	0.35	27,3
Total				78.2

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(Ir. Nizar Rosyidi. MT.)



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

Program Studi Teknik Elektro FSTT - ISTN
PENILAIAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Hari / Tgl	:	Kamis, 20 Agustus 2026
Dosen Penguji	:	Fivit Marwita, ST, MT.
Peserta / NIM	:	Yendhy Restian / 24224726
Peminatan	:	Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	:	Analisis Koordinasi Automatic Voltage Regulator Generator dan On-Load Tap Changer Transformator Untuk Regulasi Tegangan Sistem GIS 150kV.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	80	0.30	
2.	Nilai Cara Penyajian.	80	0.10	
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	80	0.25	
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	80	0.35	
Total				80 -

Jakarta, 20 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(Fivit Marwita, ST, MT.)



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

TRANSKRIP SEMENTARA

Program Studi : Teknik Elektro
NIM : 24224726
Tempat Lahir : Malili
Tanggal Lahir : 11 November 1995
Jenjang Pendidikan : Sarjana
Nama : Yendhy Restian
Tahun Masuk : 2024

NO	KODE	MATA KULIAH	NILAI	A.M	SKS	BOBOT
1	EL1101	Pengantar Teknik Elektro	B	3.00	3	9
2	EL1102	Gambar Teknik dan Proyek	C	2.00	2	4
3	EL1103	Sistem Digital	B	3.00	2	6
4	EL1104	Statistika Dasar	B	3.00	2	6
5	EL1105	Fisika Listrik dan Mekanika	A	4.00	3	12
6	IN0101	Agama Islam	B	3.00	2	6
7	IN0106	Pancasila	B	3.00	2	6
8	IN0202	Bahasa Inggris	C	2.00	4	8
9	EL1201	Struktur Data	C	2.00	2	4
10	EL1202	Sistem Cerdas	A	4.00	3	12
11	IN0107	Kewarganegaraan	B	3.00	2	6
12	IN0108	Bahasa Indonesia	A	4.00	2	8
13	IN0201	Pengantar Kecerdasan Buatan	A	4.00	2	8
14	IN0203	Computational Thinking	A	4.00	3	12
15	IN0304	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	B	3.00	2	6
16	IN0305	Metodologi Penelitian	A	4.00	2	8
17	EL1301	Analisa Vektor	A	4.00	2	8
18	EL1302	Fisika Modern	A	4.00	2	8
19	EL1303	Elektronika & Praktikum	A	4.00	3	12
20	EL1304	Rangkaian Listrik & Praktikum	B	3.00	3	9
21	EL1305	Pengukuran dan Instrumentasi & Praktikum	B	3.00	3	9
22	EL1914	Teknik Internet of Things (P)	B	3.00	2	6
23	IN0301	Kalkulus	A	4.00	6	24
24	IN0303	Rekayasa Lingkungan	A	4.00	2	8
25	EL1401	Matematika Teknik & Komputasi	A	4.00	4	16
26	EL1402	Aljabar dan Peubah Kompleks	A	4.00	3	12
27	EL1403	Teknik Tenaga Listrik & Praktikum	A	4.00	3	12
28	EL1404	Medan Elektromagnetik	B	3.00	3	9
29	EL1405	Teknik Telekomunikasi & Praktikum	A	4.00	3	12
30	EL1406	Teknik Kendali & Praktikum	A	4.00	3	12
31	EL1917	Aplikasi & Inovasi PLC (P)	A	4.00	2	8
32	EL1501	Instalasi Listrik dan Penerangan	B	3.00	2	6
33	EL1502	Mesin Arus Searah	A	4.00	2	8
34	TE1503	Transformator	A-	3.67	2	7.34
35	TE1504	Pemodelan & Simulasi Teknik	A	4.00	2	8
36	TE1505	Transmisi Daya Tegangan Tinggi	A	4.00	2	8
37	TE1506	Pembangkit & Energi Baru Terbarukan	A-	3.67	2	7.34
38	TE1508	Prakt. Instansi & Motor Listrik	B+	3.33	2	6.66
39	TE1534	Praktikum PLC dan SCADA	A	4.00	2	8
40	EL1601	Sinyal dan Sistem	B	3.00	2	6
41	EL1602	Kewirausahaan	A	4.00	2	8
42	EL1603	Pengaturan Beban Listrik	A-	3.67	2	7.34

NO	KODE	MATA KULIAH	NILAI	A.M	SKS	BOBOT
43	EL1604	Mesin Mesin Listrik	A-	3.67	2	7.34
44	EL1605	Elektronika Daya dan Traksi	A-	3.67	3	11.01
45	EL1606	Sistem Distribusi Daya Listrik	A-	3.67	3	11.01
46	EL1607	Sistem Proteksi & Pembumian	B+	3.33	3	9.99
47	EL1608	Analisis Sistem Tenaga	A-	3.67	3	11.01
48	EL1701	Kapita Selekt	A	4.00	2	8
49	EL1702	Kerja Praktek Teknik	A	4.00	2	8
50	EL1705	Seminar & Publikasi	A	4.00	2	8
51	EL1918	Manajemen Proyek (P)	A	4.00	2	8
52	EL1919	Design PCB (P)	A	4.00	2	8
53	EL1922	Instalasi Kelistrikan Gedung (P)	A	4.00	2	8
54	TE1703	Desain Sistem Listrik	A	4.00	3	12
55	TE1903	Sistem Optimasi (P)	A-	3.67	2	7.34
56	TE1907	Sistem Komunkasi IoT dan Sensor	A	4.00	2	8
57	EL1801	Etika Profesi	B	3.00	2	6
58	TE1802	Skripsi	A-	3.67	6	22.02

Judul Tugas Akhir : Analisis Koordinasi Automatic Voltage Regulator Generator Dan On-Load Tap Changer Transformator Untuk Regulasi Tegangan Sistem Gis 150kv

KETERANGAN

SKS	: Satuan Kredit Semester	Jumlah SKS Yang Diambil	: 145
HM	: Huruf Mutu	Jumlah SKS Yang lulus	: 145
AM	: Angka Mutu	Jumlah Mutu	: 520.4
M	: Mutu	Index Prestasi Kumulatif (IPK)	: 3.59

Jakarta, 27 Agustus 2026

Dekan

Fakultas Sains Terapan dan Teknologi

Dr. Ir. R Kun Wardana Abyoto, M.T.

NIDN. 0311086903