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 Tranducer (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

Dr. Ir. 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 TESIS

Semester Genap 2025/2026

No. 030/02-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	:	Ariman, S.T, M.T.
N IDN/NUPTK	:	313026703
Program Studi	:	Sarjana Teknik Elektro
Jabatan Akademik	:	Lektor
Sebagai	:	Pembimbing 1
N a m a & gelar dosen	:	Harlan Efendi, S,T., M.T.
N IDN/NUPTK	:	199303-001/0306106602
Program Studi	:	Sarjana Teknik Elektro
Jabatan Akademik	:	Lektor
Sebagai	:	Pembimbing 2

sebagai pembimbing skripsi mahasiswa atas nama,

N a m a	:	Ayudita Rizky Aldwitanti
N I M/Konsentrasi	:	24224727/Elektronika
Judul skripsi	:	RANCANG BANGUN BRANKAS PINTAR BERBASIS RASPBERRY PI DENGAN DETEKSI GEOFENCING LOKAL DAN SISTEM KEAMANAN TERINTEGRASI

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 : Rabu, 19 Agustus 2026
Waktu : 13.00 – 14.30 WIB
Tempat : Ruang Rapat Prodi Tek. Elektro

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul	Tanda Tangan Kehadiran
1	Ayudita Rizky Aldwitanti	24224727	Rancang Bangun Brankas Pintar Berbasis Raspberry Pi Dengan Deteksi Geofencing Lokal dan Sistem Keamanan Terintegrasi.	

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Ariman, ST.MT.	Dosen Pembimbing.1	
2	Harlan Effendi, ST.MT.	Dosen Pembimbing.2	
3	Ir. Edy Supriyadi, MT.	Dosen Penguji. 1	
4	M. Febriansyah, ST.MT.	Dosen Penguji. 2	
5	M. Ikrar Yamin, ST.MT.	Dosen Penguji. 3	
6	-	Dosen Penguji. 4	

** Sekretaris*

Jakarta, 19 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

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

Pada hari ini, Rabu, 19 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	:	Rabu, 19 Agustus 2026
Dosen Penguji (Ketua)	:	Ir. Edy Supriyadi, MT.
Peserta / NIM	:	Ayudita Rizky Aldwitanti / 24224727
Peminatan	:	Elektronika
Judul Tugas Akhir	:	Rancang Bangun Brankas Pintar Berbasis Raspberry Pi Dengan Deteksi Geofencing Lokal dan Sistem Keamanan Terintegrasi.

dinyatakan TIDAK LULUS / LULUS (*) dengan nilai akhir A (huruf), dimana rincian dalam angka (*0 - 100*) adalah sebagai berikut :

Penguji – 1	Penguji - 2	Penguji - 3	Penguji - 4	Rata-rata	Pembimbing	~~Nilai Akhir~~
78,05	78,1	75,75	x	77,3	85	81,2 → 81

Demikianlah, untuk dimaklumi.

No.	Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
01	Ir. Edy Supriyadi, MT.	Ketua Tim Merangkap Anggota	
02	M. Febriansyah, ST.MT.	Anggota	
03	M. Ikrar Yamin, ST, 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

HASIL KEPUTUSAN SIDANG UJIAN SKRIPSI

Sidang Ujian Tugas Akhir hari Rabu, 19 Agustus 2026, Program Studi Teknik Elektro S1 terdiri dari Ketua dan anggota penguji:

1.	Ir. Edy Supriyadi, MT.	Ketua Penguji
2.	M. Febriansyah, ST.MT.	Anggota
3.	M. Ikrar Yamin, ST.MT.	Anggota
4.	-	

Yang berlangsung pada hari **Rabu** tanggal, **19 Agustus 2026** dari jam **13.00**, 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. Ayudita Rizky Aldwitanti No. Pokok : 24224727 dinyatakan :

LULUS / TIDAK LULUS / TUNDA DENGAN NILAI : A / 81

Bagi yang ***lulus*** diwajibkan menyerahkan naskah Tugas Akhir yang telah diperbaiki sesuai saran tim penguji dan dijilid 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, 19 Agustus 2026

Ketua Penguji

(Ir. Edy Supriyadi, MT)
NUPTK: 8351741642130063

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

PENILAIAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Hari / Tgl	:	Rabu, 19 Agustus 2026
Dosen Pembimbing	:	Ariman, ST,MT.
Peserta / NIM	:	Ayudita Rizky Aldwitanti / 24224727
Peminatan	:	Elektronika
Judul Tugas Akhir	:	Rancang Bangun Brankas Pintar Berbasis Raspberry Pi Dengan Deteksi Geofencing Lokal dan Sistem Keamanan Terintegrasi.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	85	0.30	
2.	Nilai Cara Penyajian.	85	0.10	
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	85	0.25	
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	85	0.35	
Total		85		

Jakarta, 19 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	:	Rabu, 19 Agustus 2026
Dosen Pembimbing	:	Harlan Effendi, ST.MT.
Peserta / NIM	:	Ayudita Rizky Aldwitanti / 2422472
Peminatan	:	Elektronika
Judul Tugas Akhir	:	Rancang Bangun Brankas Pintar Berbasis Raspberry Pi Dengan Deteksi Geofencing Lokal dan Sistem Keamanan Terintegrasi.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.		0.30	
2.	Nilai Cara Penyajian.		0.10	
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.		0.25	
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.		0.35	
Total				85

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Pembimbing,

(Harlan Effendi, 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	:	Rabu, 19 Agustus 2026
Dosen Penguji	:	M. Febriansyah, ST.MT.
Peserta / NIM	:	Ayudita Rizky Aldwitanti / 24224727
Peminatan	:	Elektronika
Judul Tugas Akhir	:	Rancang Bangun Brankas Pintar Berbasis Raspberry Pi Dengan Deteksi Geofencing Lokal dan Sistem Keamanan Terintegrasi.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	76	0.30	22,8
2.	Nilai Cara Penyajian.	78	0.10	7,8
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			78,1

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(M. Febriansyah, 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	:	Rabu, 19 Agustus 2026
Dosen Penguji	:	Ir. Edy Supriyadi, MT.
Peserta / NIM	:	Ayudita Rizky Aldwitanti / 24224727
Peminatan	:	Elektronika
Judul Tugas Akhir	:	Rancang Bangun Brankas Pintar Berbasis Raspberry Pi Dengan Deteksi Geofencing Lokal dan Sistem Keamanan Terintegrasi.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	80	0.30	24
2.	Nilai Cara Penyajian.	80	0.10	8
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	75	0.25	18,75
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	78	0.35	27,3
	Total			78,05

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(Ir. Edy Supriyadi, 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	:	Rabu, 19 Agustus 2026
Dosen Penguji	:	M. Ikrar Yamin, ST.MT.
Peserta / NIM	:	Ayudita Rizky Aldwitanti / 24224727
Peminatan	:	Elektronika
Judul Tugas Akhir	:	Rancang Bangun Brankas Pintar Berbasis Raspberry Pi Dengan Deteksi Geofencing Lokal dan Sistem Keamanan Terintegrasi.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	80	0.30	24
2.	Nilai Cara Penyajian.	80	0.10	8
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	70	0.25	17,5
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	75	0.35	26,25
Total				75,75

Jakarta, 19 Agustus 2026

Dosen Penguji,

(M. Ikrar Yamin, 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	: 24224727	Jenjang Pendidikan	: Sarjana
Tempat Lahir	: Mariana	Nama	: Ayudita Rizky Aldwitanti
Tanggal Lahir	: 23 Maret 1997	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	A	4.00	2	8
3	EL1103	Sistem Digital	B	3.00	2	6
4	EL1104	Statistika Dasar	A	4.00	2	8
5	EL1105	Fisika Listrik dan Mekanika	B	3.00	3	9
6	IN0101	Agama Islam	A	4.00	2	8
7	IN0106	Pancasila	A	4.00	2	8
8	IN0202	Bahasa Inggris	B	3.00	4	12
9	EL1201	Struktur Data	A	4.00	2	8
10	EL1202	Sistem Cerdas	B	3.00	3	9
11	IN0107	Kewarganegaraan	B	3.00	2	6
12	IN0108	Bahasa Indonesia	A	4.00	2	8
13	IN0201	Pengantar Kecerdasan Buatan	B	3.00	2	6
14	IN0203	Computational Thinking	A	4.00	3	12
15	IN0304	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	A	4.00	2	8
16	IN0305	Metodologi Penelitian	A	4.00	2	8
17	EL1301	Analisa Vektor	B	3.00	2	6
18	EL1302	Fisika Modern	B	3.00	2	6
19	EL1303	Elektronika & Praktikum	A	4.00	3	12
20	EL1304	Rangkaian Listrik & Praktikum	A	4.00	3	12
21	EL1305	Pengukuran dan Instrumentasi & Praktikum	B	3.00	3	9
22	EL1914	Teknik Internet of Things (P)	A	4.00	2	8
23	IN0301	Kalkulus	B	3.00	6	18
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	A	4.00	3	12
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	EL1509	Mekatronika & Robotika	A	4.00	2	8
33	EL1510	Elektronika Industri	A	4.00	2	8
34	TE1510	Sistem Instrumentasi Elektronik	A	4.00	2	8
35	TE1512	Teknik Antar Muka	A	4.00	2	8
36	TE1513	Tapis Aktif	A-	3.67	2	7.34
37	TE1514	Divais Mikroelektronika	A	4.00	2	8
38	TE1515	Elektronika Digital	A-	3.67	2	7.34
39	TE1516	Mikroprosesor & Mikrokontroler	A	4.00	2	8
40	EL1601	Sinyal dan Sistem	B	3.00	2	6
41	EL1602	Kewirausahaan	A	4.00	2	8
42	EL1609	Elektronika Medik	A	4.00	2	8

NO	KODE	MATA KULIAH	NILAI	A.M	SKS	BOBOT
43	EL1610	Pengolahan Sinyal Digital	A-	3.67	2	7.34
44	EL1611	Sistem Kendali Digital	A	4.00	3	12
45	EL1612	Piranti Gelombang Mikro	A	4.00	3	12
46	EL1613	Teknologi Display & Memori	B+	3.33	3	9.99
47	EL1614	Teknologi Rangkaian Terintegrasi	B+	3.33	3	9.99
48	EL1701	Kapita Selekta	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)	B	3.00	2	6
52	EL1919	Design PCB (P)	A	4.00	2	8
53	EL1921	Perancangan VLSI (P)	A	4.00	2	8
54	TE1705	Sistem Tertanam	A	4.00	2	8
55	TE1706	Desain Sistem Elektronika	A	4.00	2	8
56	TE1707	Teknologi MEMS - NEMS	A	4.00	2	8
57	EL1801	Etika Profesi	A	4.00	2	8
58	TE1802	Skripsi	A	4.00	6	24

Judul Tugas Akhir : RANCANG BANGUN BRANKAS PINTAR BERBASIS RASPBERRY PI DENGAN DETEKSI GEOFENCING LOKAL DAN SISTEM KEAMANAN TERINTEGRASI

KETERANGAN

SKS : Satuan Kredit Semester
HM : Huruf Mutu
AM : Angka Mutu
M : Mutu

Jumlah SKS Yang Diambil : 144
Jumlah SKS Yang lulus : 144
Jumlah Mutu : 534
Index Prestasi Kumulatif (IPK) : 3.71

Jakarta, 27 Agustus 2026
Dekan
Fakultas Sains Terapan dan Teknologi

Dr. Ir. R Kun Wardana Abyoto, M.T.
NIDN. 0311086903