INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2025-2026

Poedji Oetomo

NIDN : 0312066502

Lampiran Pembimbing Skripsi :

Akbar Putra Daryanto

1. **Surat Tugas**
2. **Daftar Hadir**
3. **Keputusan Sidang Skripsi**
4. **Berita Acara**
5. **Nilai Pembimbing**

JAKARTA

September 2026

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. 024/02-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. -Ing, H. Agus Sofwan, M.Eng. Sc
N IDN/NUPTK	:	0331076204
Program Studi	:	Sarjana Teknik Elektro
Jabatan Akademik	:	Lektor
Sebagai	:	Pembimbing 1
N a m a & gelar dosen	:	Poedji Oetomo, S.T, M.T
N IDN/NUPTK	:	0312066502
Program Studi	:	Sarjana Teknik Elektro
Jabatan Akademik	:	Assisten Ahli
Sebagai	:	Pembimbing 2

sebagai pembimbing skripsi atas nama,

N a m a	:	Akbar Putra Daryanto
N I M/Konsentrasi	:	24224720/Tenaga Listrik
Judul skripsi	:	Evaluasi Ketidakseimbangan Beban Dan Proteksi Arus Lebih Pada Gardu Distribusi Di Stasiun Tegalluar

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 : Selasa, 18 Agustus 2026
Waktu : 11.00 – 12.30 WIB
Tempat : Ruang Rapat Prodi Tek. Elektro

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul	Tanda Tangan Kehadiran
1	Akbar Putra Daryanto	24224720	Evaluasi ketidakseimbangan beban dan proteksi arus lebih pada gardu distribusi di stasiun tegalluar kereta cepat	

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Dr. Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	Dosen Pembimbing.1	
2	Poedji Oetomo, S.T, M.T	Dosen Pembimbing.2	
3	Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT.	Dosen Penguji. 1	
4	Ir. Nizar Rosyidi, MT.	Dosen Penguji. 2	
5	Ir. Edy Supriyadi, MT.	Dosen Penguji. 3	
6		Dosen Penguji. 4	

** Sekretaris*

Jakarta, 18 Agustus 2026
Ketua Program Studi T.Elektro S1,

Arlman, 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 Selasa, 18 Agustus 2025, Program Studi Teknik Elektro S1 terdiri dari Ketua dan anggota penguji:

1.	Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT.	Ketua Penguji
2.	Ir. Nizar Rosydi, MT.	Anggota
3.	Ir.Edy Supriyadi, MT.	Anggota
4.	-	Anggota

Yang berlangsung pada hari **Selasa** tanggal, **18 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. Akbar Putra Daryanto No. Pokok : 24224720 dinyatakan :

LULUS / ~~TIDAK LULUS~~ / ~~TUNDA~~ DENGAN NILAI : 74,8

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, 18 Agustus 2026

Ketua Penguji,

(Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT.)
NUPTK: 2539737638130073

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, Selasa, 18 Agustus 2025 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	:	Selasa, 18 Agustus 2026
Dosen Penguji (Ketua)	:	Dr. Ir. H. Abdul Multi.MT.
Peserta / NIM	:	Akbar Putra Daryanto / 24224720
Peminatan	:	Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	:	Evaluasi ketidakseimbangan beban dan proteksi arus lebih pada gardu distribusi di stasiun tegalluar kereta cepat.

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

Penguji – 1	Penguji - 2	Penguji - 3	Penguji - 4	Rata-rata	Pembimbing	Nilai Akhir
76,05	67,75	72,5	—	72,1	77,5	74,8

Demikianlah, untuk dimaklumi.

No.	Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
01	Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT.	Ketua Tim Merangkap Anggota	
02	Ir. Nizar Rosyidi, MT.	Anggota	
03	Ir. Edy Supriyadi, 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	:	Selasa, 18 Agustus 2026
Dosen Pembimbing	:	Dr. Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.
Peserta / NIM	:	Akbar Putra Daryanto / 24224720
Peminatan	:	Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	:	Evaluasi ketidakseimbangan beban dan proteksi arus lebih pada gardu distribusi di stasiun tegalluar kereta cepat.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	24	0.30	80
2.	Nilai Cara Penyajian.	8,5	0.10	85
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	21,25	0.25	85
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	31,5	0.35	90
Total		85	100	340

Jakarta, 18 Agustus 2026

Dosen Pembimbing,

(Dr. Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.)

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	:	Selasa, 18 Agustus 2026
Dosen Pembimbing	:	Poedji Oetomo, ST.MT
Peserta / NIM	:	Akbar Putra Daryanto / 24224720
Peminatan	:	Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	:	Evaluasi ketidakseimbangan beban dan proteksi arus lebih pada gardu distribusi di stasiun tegalluar kereta cepat.

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				70

Jakarta, 18 Agustus 2026

Dosen Pembimbing,

(Poedji Oetomo, ST.MT.)