

**JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR (SKRIPSI) SEMESTER GANJIL 2025/2026
TEKNIK ELEKTRO S1 FSTT - ISTN**

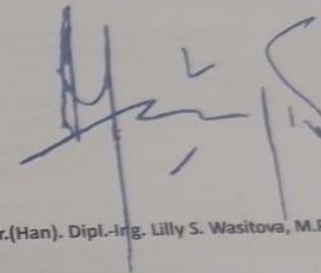
No	Waktu	NIM	Nama	Peminatan	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji	Judul Skripsi
1	Kamis, 19 Februari 2026, Jam 09.00 - 10.30 WIB, Ruang II	24224708	Magdalena Gultom	T.Listrik	1. Dr.-Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc. 2. Ariman, S.T, M.T.	1. Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T 2. Iriandy Ilyas, S.T, M.T 3. Poedji Oetomo, S.T, M.T	Pemodelan Dan Simulasi Sistem Termoelektrik Peltier untuk Konversi Panas Menjadi Energi Listrik.
2	Kamis, 19 Februari 2026, Jam 10.30 - 12.00 WIB, Ruang II	24224603	Novellino Phalevi	T.Listrik	1. Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T 2. Poedji Oetomo, S.T, M.T	1. Dr. Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc. 2. Iriandy Ilyas, S.T, M.T. 3. Nizar Rosydi,Ir,MT	Evaluasi Keandalan Sistem Proteksi Generator 3500 kVA Menggunakan Neutral Grounding Resistor (NGR)
3	Kamis, 19 Februari 2026, Jam 13.00 - 14.30 WIB, Ruang II	24224701	Muhammad Iqbal	T.Listrik	1. Dr. -Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc. 2. Nizar Rosydi, S.T, M.T.	1. Dr.Ir. H. Abdul Multi,MT 2. Poedji Oetomo, S.T, M.T 3. Iriandy Ilyas, S.T, M.T	Desain Sistem Monitoring Dan Kendali Energi Listrik Berbasis Mikrokontroler ESP 32 Untuk Efisiensi Konsumsi.
4	Kamis, 19 Februari 2026, Jam 14.30 - 16.00 WIB, Ruang II	24224706	Sireng Maulidyas Prakasa	T.Listrik	1. Iriandi Ilyas, S.T, M.T 2. Poedji Oetomo, S.T, M.T	1. Nizar Rosydi, Ir,MT 2. Dr. Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc. 3. Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	Penghematan Energi Listrik Laboratorium Kimia Berbasis Audit Dan Perbaikan Faktor Daya.
5	Kamis, 19 Februari 2026, Jam 16.00 - 17.30 WIB, Ruang II	23220501	Firdan Maulana Gibrani	T. Listrik	1. Ir. Edy Supriyadi, M.T. 2. Poedji Oetomo, ST, MT.	1. Nizar Rosydi, Ir,MT 2. Iriandy Ilyas, S.T, M.T 3.Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT	Optimasi Konsumsi Energi Pada Sistem Aerasi Tambak Udang Berbasis Kontrol Automatic Variable Speed.

CATATAN:

1. Peserta mengenakan kemeja putih + jaket almamater
2. Hardcopy skripsi untuk 3 penguji + 2 pembimbing + 1 mahasiswa jilid lakban
3. Softfile skripsi final dikirim ke dosen penguji H-2
4. Presentasi 20 menit menggunakan Power Point
5. Sesi tanya jawab 70 menit
6. Siapkan Softfile Log Book Bimbingan
7. Mohon kehadirannya 30 menit sebelum kegiatan dimulai

Jakarta, 12 Februari 2026

Ka. Prodi Teknik Elektro S1



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

Program Studi Teknik Elektro FT - ISTN
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

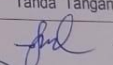
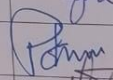
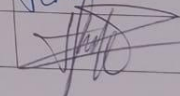
Pada Hari ini, Kamis, 19 Februari 2026 dalam waktu kurang lebih 1 (satu) jam, setelah membaca Tugas Akhir dan mendengarkan presentasi serta jawaban terhadap pertanyaan yang diajukan, maka dengan ini Tim Penguji Ujian Sidang Tugas Akhir, memutuskan bahwa :

Tgl.	: Kamis, 19 Februari 2026
Ns. Prodi / (Ketua)	: Dr. (Han), Dipl.-Ing. Lilly S. Wasitova, M.PM, M.Kom(AI)
Peserta / NIM	: Muhammad Iqbal / 24224701
Peminatan	: Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	: Desain Sistem Monitoring Dan Kendali Energi Listrik Berbasis Mikrokontroler ESP 32 Untuk Efisiensi Konsumsi

dinyatakan TIDAK LULUS / LULUS ☐ dengan nilai akhir , dimana rincian dalam angka (.....) adalah sebagai berikut :

Penguji - 1	Penguji - 2	Penguji - 3	Rata-rata	Pembimbing	Nilai Akhir
77,5	70,5	70	72,66	81,4	77,03

Demikianlah, untuk dimaklumi.

No.	Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
01	Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	Ketua Sidang	
02	Poedji Oetomo, S.T, M.T	Anggota	
03	Inandy Ilyas, S.T, M.T	Anggota	

(*) Coret yang tidak perlu

(**) Penguji Utama



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bumi Brengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Faks. 021-7666965, hp. 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

Program Studi Teknik Elektro FT - ISTN
PENILAIAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Hari / Tgl	: Kamis, 19 Februari 2026
Dosen Pembimbing	: Dr. -Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc
Peserta / NIM	: Muhammad Iqbal /24224701
Peminatan	: Tenaga Listrik
Judul Tugas Akhir	: Desain Sistem Monitoring Dan Kendali Energi Listrik Berbasis Mikrokontroler ESP 32 Untuk Efisiensi Konsumsi.

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 - 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	78	0.30	
2.	Nilai Cara Penyajian.	85	0.10	
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	86	0.25	
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	86	0.35	
Total				83,5

Jakarta, 19 Februari 2026

Dosen Pembimbing,

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



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Muhi Kahlil R. Binaura Beringharang Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7210000 (turing), Fax. 021-7266000, Ng. 081291030024
Email: hinas@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

Program Studi Teknik Elektro FT - ISTN
DAFTAR HADIR PELAKSANA SIDANG UJIAN SKRIPSI

Hari / Tanggal : Kamis, 19 Februari 2026
Waktu : 13.00 WIB
Tempat : Ruang 2 (Ruang Pascasarjana)

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul	Tanda Tangan Kehadiran
1	Muhammad Iqbal	24224701	Desain Sistem Monitoring Dan Kendali Energi Listrik Berbasis Mikrokontroler ESP 32 Untuk Efisiensi Konsumsi.	

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Dr. -Ing. H. Agus Sofwan, M.Eng.Sc.	Dosen Pembimbing.1	
2	Nizar Rosydi, S.T, M.T.	Dosen Pembimbing.2	
3	Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T	Dosen Penguji. 1	
4	Poedji Oetomo, S.T, M.T	Dosen Penguji. 2	
5	Iriandy Ilyas, S.T, M.T	Dosen Penguji. 3	

Jakarta, 19 Februari 2026
Ka. Prodi Sarjana Teknik Elektro

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

