



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 FT - ISTN
DAFTAR HADIR PELAKSANA SIDANG UJIAN SKRIPSI

Hari / Tanggal : Rabu, 26 Februari 2025
Waktu : 14.00 WIB
Tempat : Ruang Rapat Prodi Tek. Elektro

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul	Tanda Tangan Kehadiran
1	ANTONIUS PURWOSUTEDJO	23220701	SISTEM KENDALI PERGESERAN KESEIMBANGAN VERTIKAL DENGAN PEMBEBANAN DINAMIK BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328P DAN SENSOR ULTRASONIK	

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	M.Febriansyah,ST,MT	Dosen Pembimbing.1	
2	Fivit Marwita,ST,MT	Dosen Pembimbing.2	
3	Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc	Dosen Penguji. 1	
4	Edy Supriyadi,IR,MT	Dosen Penguji. 2	
5	M.Febriansyah,ST.MT	Dosen Penguji. 3	
6	Fivit Marwita,ST.MT	Dosen Penguji. 4	

Jakarta, 26 Februari 2025
Ketua Sidang

Nama : Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc
NIDN/NIDK/NIP :



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 FT - ISTN
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

Pada hari ini, Rabu, 26 Februari 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	:	Rabu, 26 Februari 2025
Dosen Penguji	:	Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc
Peserta / NIM	:	ANTONIUS PURWOSUTEDJO / 23220701
Peminatan	:	Teknik Kendali
Judul Tugas Akhir	:	SISTEM KENDALI PERGESERAN KESEIMBANGAN VERTIKAL DENGAN PEMBEBANAN DINAMIK BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328P DAN SENSOR ULTRASONIK

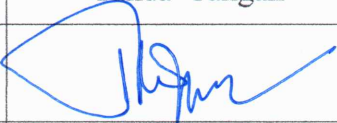
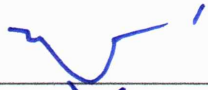
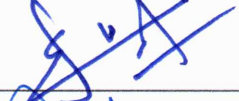
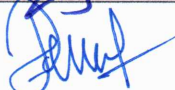
dinyatakan ~~TIDAK LULUS~~ (LULUS*) dengan nilai akhir

A
huruf

, dimana rincian dalam angka (0 - 100) adalah sebagai berikut :

Penguji - 1	Penguji - 2	Penguji - 3	Penguji - 4	Rata-rata	Pembimbing	Nilai Akhir
79.	77.	83	76	79.	80.	80.

Demikianlah, untuk dimaklumi.

No.	Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
01	Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc	Ketua Tim Merangkap Anggota	
02	Edy Supriyadi,IR,MT	Anggota	
03	M. Febriansyah.ST,MT	Anggota	
04	Fivit Marwita, ST,MT	Anggota	

(*) 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 FT - ISTN
PENILAIAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Hari / Tgl	:	26 Februari 2025
Dosen Penguji	:	Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc
Peserta / NIM	:	ANTONIUS PURWOSUTEDJO / 23220701
Peminatan	:	TEKNIK KENDALI
Judul Tugas Akhir	:	SISTEM KENDALI PERGESERAN KESEIMBANGAN VERTIKAL DENGAN PEMBEBANAN DINAMIK BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328P DAN SENSOR ULTRASONIK

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	75	0.30	22,5
2.	Nilai Cara Penyajian.	85	0.10	8,5
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	80	0.25	20,0
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	80	0.35	28,0
Total				79

Jakarta, 26 Februari 2025

Dosen Penguji,

(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 FT - ISTN
PENILAIAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Hari / Tgl	:	26 Februari 2025
Dosen Penguji	:	Edy Supriyadi,Ir.MT
Peserta / NIM	:	ANTONIUS PURWOSUTEDJO / 23220701
Peminatan	:	TEKNIK KENDALI
Judul Tugas Akhir	:	SISTEM KENDALI PERGESERAN KESEIMBANGAN VERTIKAL DENGAN PEMBEBANAN DINAMIK BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328P DAN SENSOR ULTRASONIK

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	70	0.30	21
2.	Nilai Cara Penyajian.	80	0.10	8
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	85	0.25	21,25
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	75	0.35	26,25
Total				76,5

Jakarta, 26 Februari 2025

Dosen Penguji,

(Edy Supriyadi,Ir.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 FT - ISTN
PENILAIAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Hari / Tgl	:	26 Februari 2025
Dosen Penguji	:	M.Febriansyah,ST.MT
Peserta / NIM	:	ANTONIUS PURWOSUTEDJO / 23220701
Peminatan	:	TEKNIK KENDALI
Judul Tugas Akhir	:	SISTEM KENDALI PERGESERAN KESEIMBANGAN VERTIKAL DENGAN PEMBEBANAN DINAMIK BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328P DAN SENSOR ULTRASONIK

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	80	0.30	24
2.	Nilai Cara Penyajian.	85	0.10	8,5
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	90	0.25	22,5
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	80	0.35	28
Total				83

Nilai Bimbingan = 89.

Jakarta, 26 Februari 2025

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 FT - ISTN
PENILAIAN UJIAN SIDANG SKRIPSI

Hari / Tgl	:	26 Februari 2025
Dosen Penguji	:	Fivit Marwita,ST.MT
Peserta / NIM	:	ANTONIUS PURWOSUTEDJO / 23220701
Peminatan	:	TEKNIK KENDALI
Judul Tugas Akhir	:	SISTEM KENDALI PERGESERAN KESEIMBANGAN VERTIKAL DENGAN PEMBEBANAN DINAMIK BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328P DAN SENSOR ULTRASONIK

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	75	0.30	22,5
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.	75	0.35	26,25
Total				75,5

Nilai Bimbingan:

80

Jakarta, 26 Februari 2025

Dosen Penguji,

(Fivit Marwita,ST.MT)