





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 : Kamis, 27 Februari 2025  
Waktu : 15.00 WIB  
Tempat : Ruang Rapat Prodi Tek. Elektro

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul	Tanda Tangan Kehadiran
7	WIRA DWICAKSANA	21220701	SISTEM PENGENDALIAN DAN PEMANTAUAN PENETASAN TELUR PADA INKUBATOR PENETASAN TELUR BERBASIS INTERNET OF THINGS	

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Eddy Supriyadi,Ir,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.Febriansya, ST,MT	Dosen Penguji. 3	
6	Fivit Marwita,ST.MT	Dosen Penguji. 4	

Jakarta, 27 Februari 2025  
Ketua Sidang

Nama :  
NIDN/NIDK/NIP :

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 FTI - ISTN

**HASIL KEPUTUSAN SIDANG UJIAN SKRIPSI**

Sidang Ujian Tugas Akhir Kamis 27 Februari 2025 Program Studi Teknik Elektro S1 terdiri dari Ketua dan anggota penguji :

1.	Dr.Ing.H.Agus Sofwan, M.Eng,Sc	( Ketua )
2.	Edy Supriyadi,IR,MT	( Penguji )
3.	M.Febriansya, ST,MT	( Penguji )
4.	Fivit Marwita,ST.MT	( Penguji )

Yang berlangsung pada hari **Kamis** tanggal, **27 Februari** dari jam **09.30**, 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. WIRA DWICAKSANA

No. Pokok : 21220701

dinyatakan :

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

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.

Ketua Sidang

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

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 FT - ISTN  
**BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI**

Pada hari ini, Kamis 27 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	:	Kamis, 27 Februari 2025
Peserta / NIM	:	WIRA DWICAKSANA / 21220701
Peminatan	:	Tek. Kendali
Judul Tugas Akhir	:	<i>SISTEM PENGENDALIAN DAN PEMANTAUAN PENETASAN TELUR PADA INKUBATOR PENETASAN TELUR BERBASIS INTERNET OF THINGS</i>

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
77	81	77	75	77,5	80	79

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.Febriansya, 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	:	Kamis, 27 Februari 2025
Dosen Penguji	:	Dr.Ing.H.Agus Sofwan,M.Eng,Sc
Peserta / NIM	:	WIRA DWICAKSANA / 21220701
Peminatan	:	Tek. Kendali
Judul Tugas Akhir	:	<i>SISTEM PENGENDALIAN DAN PEMANTAUAN PENETASAN TELUR PADA INKUBATOR PENETASAN TELUR BERBASIS INTERNET OF THINGS</i>

No	Kriteria Penilaian	Nilai ( 0 – 100 )		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	70	0.30	21.
2.	Nilai Cara Penyajian.	70	0.10	7
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	75	0.25	19.
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	80	0.35	30
<b>Total</b>				<b>77</b>

Jakarta, 27 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	:	Kamis, 27 Februari 2025
Dosen Penguji	:	Edy Supriyadi,Ir,MT
Peserta / NIM	:	WIRA DWICAKSANA / 21220701
Peminatan	:	Tek. Kendali
Judul Tugas Akhir	:	SISTEM PENGENDALIAN DAN PEMANTAUAN PENETASAN TELUR PADA INKUBATOR PENETASAN TELUR BERBASIS INTERNET OF THINGS

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
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	85	0.35	29,75
<b>Total</b>				<b>80,75</b>

Nilai Binbayan : (85)

Jakarta, 27 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	:	Kamis, 27 Februari 2025
Dosen Penguji	:	M.Febriansya, ST,MT
Peserta / NIM	:	WIRA DWICAKSANA / 21220701
Peminatan	:	Tek. Kendali
Judul Tugas Akhir	:	SISTEM PENGENDALIAN DAN PEMANTAUAN PENETASAN TELUR PADA INKUBATOR PENETASAN TELUR BERBASIS INTERNET OF THINGS

No	Kriteria Penilaian	Nilai ( 0 – 100 )		
		Angka	Bobot	Nilai
1.	Nilai Penulisan Materi Tugas Akhir.	70	0.30	21
2.	Nilai Cara Penyajian.	75	0.10	7,5
3.	Nilai Sistematika berfikir dan Pengetahuan Pendukung Tugas Akhir.	80	0.25	20
4.	Nilai Penguasaan Materi Tugas Akhir.	80	0.35	28
<b>Total</b>				76,5

Jakarta, 27 Februari 2025

Dosen Penguji,

  
( M. Febriansya, 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](mailto:humas@istn.ac.id) Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id)

**LEMBAR PERBAIKAN SIDANG SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : WIRA DWICAKSANA  
No. Pokok : 21220701  
Tanggal Ujian : 27 Februari 2025  
Judul Tugas Akhir : *SISTEM PENGENDALIAN DAN PEMANTAUAN PENETASAN TELUR PADA INKUBATOR  
PENETASAN TELUR BERBASIS INTERNET OF THINGS*

**ISI PERBAIKAN:**

1. perbaiki bab III → Metodologi Penelitian →  
Perencanaan alat . . .  
Tambahkan perencanaan alat harus  
lebih detail .  
2. perbaiki Abstrak .

Jakarta, 27 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](mailto:humas@istn.ac.id) Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id)

**LEMBAR PERBAIKAN SIDANG SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : WIRA DWICAKSANA  
No. Pokok : 21220701  
Tanggal Ujian : 27 Februari 2025  
Judul Tugas Akhir : *SISTEM PENGENDALIAN DAN PEMANTAUAN PENETASAN TELUR PADA INKUBATOR  
PENETASAN TELUR BERBASIS INTERNET OF THINGS*

**ISI PERBAIKAN:**

- Perbaiki Isi buku sesuai Coretan yang sudah saya buat
- Untuk laporan kepada saya harus dibawa buku yg sudah saya tandai

Jakarta, 27 Februari 2025

Dosen Penguji,

  
( M. Febriansya, 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

**LEMBAR PERBAIKAN SIDANG SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : WIRA DWICAKSANA  
No. Pokok : 21220701  
Tanggal Ujian : 27 Februari 2025  
Judul Tugas Akhir : *SISTEM PENGENDALIAN DAN PEMANTAUAN PENETASAN TELUR PADA INKUBATOR  
PENETASAN TELUR BERBASIS INTERNET OF THINGS*

**ISI PERBAIKAN:**

Bab: III  
Bab: IV  
Di narasikan ulang  
Program Fuzzy.

Jakarta, 27 Februari 2025

Dosen Penguji,

( Fivit Marwita,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  
**PEMBERITAHUAN UJIAN SIDANG SKRIPSI**

Ditujukan kepada peserta ujian,

Hari / Tgl	:	Kamis, 27 Februari 2025
Peserta / NIM	:	WIRA DWICAKSANA / 21220701
Peminatan	:	Tek. Kendali
Judul Tugas Akhir	:	SISTEM PENGENDALIAN DAN PEMANTAUAN PENETASAN TELUR PADA INKUBATOR PENETASAN TELUR BERBASIS INTERNET OF THINGS

Berdasarkan Rapat Tim Penguji dalam Sidang Ujian Tugas Akhir yang dilaksanakan pada tanggal :  
27 Februari 2025 bahwa Saudara/i yang telah dinyatakan :

**LULUS / TIDAK LULUS / TUNDA (\*)**

Dengan melaksanakan perbaikan-perbaikan isi naskah Tugas Akhir yang diminta tim penguji (lihat lampiran). Hasil perbaikan harus dikonsultasikan dan disetujui oleh Dosen Pembimbing pada baris "PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING" dibawah ini.

Hasil perbaikan yang telah dikukuhkan dilaporkan hasilnya kepada Koordinator Tugas Akhir, paling lambat tanggal : 10/3/25 Jam : 14 WIB.

Bilamana persyaratan yang diminta tidak dipenuhi sampai dengan tanggal dan jam tersebut, maka keputusan Sidang Ujian Tugas Akhir dinyatakan "**GUGUR**".

Demikian pemberitahuan ini untuk dilaksanakan sebaik – baiknya.

Peserta Ujian,

( WIRA DWICAKSANA )

Ka.Prodi Teknik Elektro

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

**"PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING"**

Sudah / Belum \*) diperbaiki sesuai Rekomendasi Sidang Ujian Tugas Akhir.

Jakarta, 27 Februari 2025

\* Coret yang tidak perlu

( Eddy Supriyadi,Ir,MT )