



**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

KEPUTUSAN DEKAN

FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

NOMOR 039/01-C.01/X/2025

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA

PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA

TAHUN AKADEMIK 2025-2026

FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

- Menimbang : a. bahwa untuk menyelesaikan Pendidikan pada Fakultas Sains Terapan dan Teknologi – ISTN Mahasiswa diwajibkan menulis Skripsi dan perlu melakukan penelitian sehingga dipandang perlu untuk menerbitkan Surat Keputusan Penetapan Dosen Pembimbing.;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Permendiknas Nomor 39 Tahun 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
3. SK Rektor Institut Sains dan Teknologi Nasional No. 046/01.1 A/III/2024 tentang Peraturan Akademik ISTN;
- Memperhatikan : Keputusan Rapat atau Surat Usulan



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

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

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA TAHUN AKADEMIK 2025-2026.**

Menunjuk Saudara yang namanya tersebut di bawah ini bertindak sebagai Pembimbing dari mahasiswa

Nama Mahasiswa : Amirah Wardah

NIM : 22320003

Program Studi : Sarjan Fisika

Pertama : **Judul : EKSTRAKSI BIJIH MINERAL ALAMI MOROWALI UTARA MELALUI ELEKTRODEPOSISI TERHADAP FASE NIKEL**

Nama Pembimbing : Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.Si., M.Si.

NIDN : 0004067109

Jabatan : Penata Tingkat 1

Kedua : Surat Keputusan ini berlaku sampai dengan mahasiswa yang bersangkutan menyelesaikan Tugas Akhir, dan dalam melaksanakan tugas pembimbingan, Saudara wajib berpedoman pada ketentuan peraturan perundang-undangan serta kebijakan akademik yang berlaku.

Ketiga : Surat Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya, dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Keempat : Hal-hal lain yang belum diatur dalam Keputusan ini akan diatur kemudian dalam ketentuan tersendiri.

Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 23 Oktober 2025

Dekan Fakultas Sains Terapan dan Teknologi,



Dr. Ir. Kun Wardana Abyoto, M.T.



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

Tembusan:

1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik
3. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya
4. Ketua Program Studi Sarjana Fisika
5. Dosen Pembimbing Yang Bersangkutan
6. Mahasiswa Yang Bersangkutan
7. Arsip

PERNYATAAN PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini, dosen pembimbing atas nama mahasiswa :

NIM / Nama Mahasiswa : 22320003/Amirah Wardah

SKS Diperoleh (Lulus) : 135 SKS

IPK Diperoleh : 3.95

Semester / Tahun Akademik : 7/2025

Program Studi / Konsentrasi : Fisika/Material

Telah menyelesaikan skripsi yang berjudul:

**“EKSTRAKSI BIJIH MINERAL ALAMI MOROWALI UTARA MELALUI
ELEKTRODEPOSISI TERHADAP FASE NIKEL”**

dan layak untuk diajukan pada **seminar kemajuan skripsi**.

Apabila hasil karya skripsi tersebut adalah plagiat, dan data yang dituliskan pada skripsi tidak sesuai, maka skripsi tersebut dianggap gagal (tidak lulus).

Jakarta, 5 Februari 2026

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.Si., M.Si.
NIDN 0004067109

PERNYATAAN PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini, dosen pembimbing atas nama mahasiswa :

NIM / Nama Mahasiswa : 22320003/Amirah Wardah

SKS Diperoleh (Lulus) : 135 SKS

IPK Diperoleh : 3.95

Semester / Tahun Akademik : 7/2025

Program Studi / Konsentrasi : Fisika/Material

Telah menyelesaikan skripsi yang berjudul:

**“EKSTRAKSI BIJIH MINERAL ALAMI MOROWALI UTARA MELALUI
ELEKTRODEPOSISI TERHADAP FASE NIKEL”**

Dan layak untuk **diujikan (sidang) didepan Komisi Penguji Skripsi.**

Apabila hasil karya skripsi tersebut adalah plagiat, dan data yang dituliskan pada skripsi tidak sesuai, maka skripsi tersebut dianggap gagal (tidak lulus).

Jakarta, 5 Februari 2026

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.Si., M.Si.
NIDN 0004067109

	LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI
	PROGRAM STUDI FISIKA FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

NIM : 22320003
 NAMA LENGKAP : Amirah Wardah
 DOSEN PEMBIMBING : Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.Si., M.Si
 JUDUL : EKSTRAKSI BIJIH MINERAL MOROWALI UTARA
 MELALUI ELEKTRODEPOSISI TERHADAP FASE NIKEL

No.	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	27-10-2025	Konsul topik penelitian	<i>cf</i>
2.	27-11-2025	Menyerahkan BAB I – BAB III	<i>cf</i>
3.	28-11-2025	Revisi BAB II dan BAB III	<i>cf</i>
4.	01-12-2025	Review jurnal	<i>cf</i>
5.	23-01-2026	Menyerahkan BAB IV dan BAB V	<i>cf</i>
6.	29-01-2026	Revisi BAB IV dan BAB V	<i>cf</i>
7.	30-01-2026	Menyerahkan BAB I - BAB V	<i>cf</i>
8.	02-02-2026	ACC BAB I – BAB V	<i>cf</i>
9.	03-02-2026	Menyerahkan full Naskah SKRIPSI	<i>cf</i>
10.	04-02-2026	ACC Naskah SKRIPSI	<i>cf</i>

Catatan :

Total bimbingan yang harus dilakukan adalah 10 (sepuluh) kali pertemuan.

- Bimbingan dimulai pada tanggal : 27 Oktober 2025
- Bimbingan diakhiri pada tanggal : 04 Februari 2026

Jakarta, 5 Februari 2025

Dosen Pembimbing,

Dr. Musfirah Cahya Fajrah

Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.Si., M.Si..
 NIDN 0004067109



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

DAFTAR HADIR UJIAN SIDANG SEMINAR HASIL
PROGRAM STUDI FISIKA FSTT - ISTN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025-2026
Tanggal 10 Februari 2026

No.	N a m a	Status	Tanda Tangan
1.	Dr. Musfirah Cahya F. M.Si..	Pembimbing	
2.	Prof. Dr. Bambang Soegijono, M.Si	Penguji	
3.	Prof. DR. Masbah RT. Siregar	Penguji	
4.	Muhammad Syafaat, ST. M.Si.	Penguji	
5.	Amirah Wardah	Mahasiswa	

Jakarta, 10 Februari 2026
Ka. Prodi Fisika

Elda Rayhana, S.Si., M.Si.



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

LEMBAR PENILAIAN SIDANG SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026
Program Studi Fisika FSTT - ISTN

Nama Mahasiswa : Amirah Wardah
N I M : 20320002
Judul Tugas Akhir : Ekstraksi Bijih Mineral Morowali Utara melalui Elektrodeposisi Terhadap Fase Nikel

No.	MATERI YANG DINILAI	NILAI (0-100)
1	Penguasaan Teknis Pelaksanaan Ujian Tugas Akhir, Ilmu Pengetahuan dan Teknologi	90
2	Sistematika, bahasa dan kerapihan Skripsi sesuai Pedoman penyusunan hasil Tugas Akhir	90
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Mempresentasikan	90
4	Pemahaman Isi Skripsi	90

Jakarta, 10 Februari 2026
Pembimbing,

Dr. Musfirah Cahya F., S.Si., M. Si.