

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Ini Diajukan Oleh : Aji Maulana

NIM: 5201230003

Jenjang Pendidikan S-1/Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

Dinyatakan telah memenuhi Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

Medan, 24 Februari 2026

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
NIP. 196402201991031002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERENCANAAN SISTEM PENTANAHAN *GROUNDING* PADA
WORKSHOP 89 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK DI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Aji Maulana

NIM 5201230003

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 12 November 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
(Ketua)



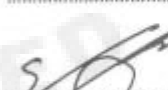
24/02/2026

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Sekretaris dan Pembimbing)



19/02/2026

Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D.
(Penguji I)



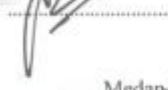
10/02/2026

Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T.
(Penguji II)



12/02/2026

Azmi Rizki Lubis, S.Pd., M.T.
(Penguji III)



19/02/2026

Medan, 24 Februari 2026

Dekan



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIM 196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Aji Maulana
NIM : 5201230003
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Perencanaan Sistem Pentanahan *Grounding* Pada
Workshop 89 Teknik Elektro Fakultas Teknik Di
Universitas Negeri Medan.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil kerja sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 24 Februari 2026

Yang membuat pernyataan,



Aji Maulana

NIM. 5201230003