

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN TRAINER MENGGUNAKAN
RFID BERBASIS *INTERNET OF THINGS* PADA SISWA KELAS XI TJKT DI
SMK NEGERI 1 BERINGIN**

OLEH:

AMRI FAJAR PRATAMA

NIM: 5212451003

Jenjang Pendidikan S-1

Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

**Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
23 Juni 2026 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, ²³ Juli 2026

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199303092019032023

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN TRAINER MENGUNAKAN RFID BERBASIS *INTERNET OF THINGS* PADA SISWA KELAS XI TJKT DI SMK NEGERI 1 BERINGIN

Amri Fajar Pratama

NIM. 5212451003

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal 23 Juni 2026

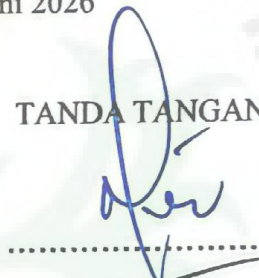
PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

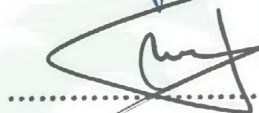
TANGGAL

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



28 Juli 2026

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



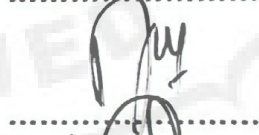
27 Juli 2026

Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom.
(Pembimbing)



23 Juli 2026

Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom.
(Penguji I)



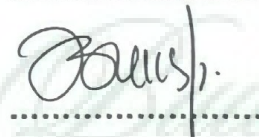
23 Juli 2026

Ali Akbar Lubis, S.Kom., M.TI.
(Penguji II)



23 Juli 2026

Ir.Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom.
(Penguji III)



23 Juli 2026



Medan, 28 Juli 2026

Dekan

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Amri Fajar Pratama
NIM : 5212451003
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Trainer
Menggunakan RFID Berbasis Internet of Things
pada Siswa Kelas XI TJKT di SMK Negeri 1 Beringin

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya 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, 30 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



Amri Fajar Pratama

NIM: 5212451003