

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
AUGMENTED REALITY PADA MATA PELAJARAN DASAR
DASAR TEKNIK JARINGAN DAN TELEKOMUNIKASI DI
KELAS X TKJ SMKS YAPIM TARUNA MARELAN**

OLEH:

Muhammad Reza Maulana

NIM. 5192151001

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
29 Juli 2026 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 30 Juli 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198402112019031009

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
AUGMENTED REALITY PADA MATA PELAJARAN DASAR DASAR
TEKNIK JARINGAN DAN TELEKOMUNIKASI DI KELAS
X TKJ SMKS YAPIM TARUNA MARELAN

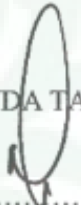
MUHAMMAD REZA MAULANA
NIM. 5192151001

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 29 Juli 2026

PANITIA PENGUJI
NAMA

TANDA TANGAN TANGGAL

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


4-agustus-2026

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


4-agustus-2026

Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom.
(Pembimbing)


3-agustus-2026

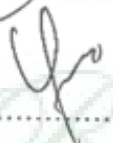
Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd.
(Penguji)


31-juli-2026

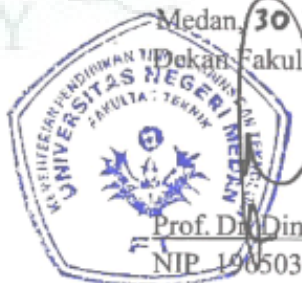
Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom.
(Penguji)


3-agustus-2026

Tansa Trisna Astono Putri, S.Kom., M.T.L., Ph.D.
(Penguji)


30-juli-2026

Medan, 30 Juli 2026
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Muhammad Reza Maulana
NIM : 5192151001
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality Pada Mata Pelajaran Dasar Dasar Teknik Jaringan Dan Telekomunikasi Di Kelas X TKJ SMKS YAPIM Taruna Marelan

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,




Muhammad Reza Maulana

NIM. 5192151001