

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
AUGMENTED REALITY PADA MATA PELAJARAN INSTALASI
MOTOR LISTRIK DI SMK
NEGERI 5 MEDAN**

SKRIPSI

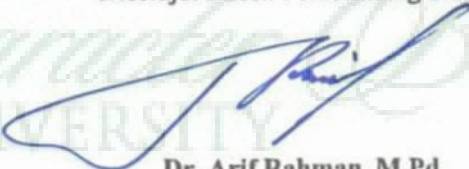
Oleh :

MUHAMMAD WAHID RIVANZHA LUBIS
5213131013

**Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Program Studi
Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

Telah DiPertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada
Tanggal 13 Februari 2026 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 9 April 2026
Disetujui Dosen Pembimbing Skripsi

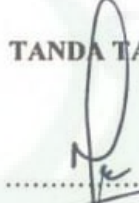
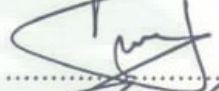
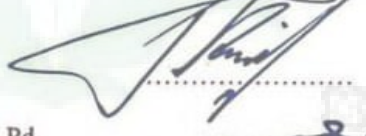
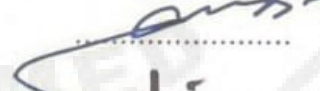
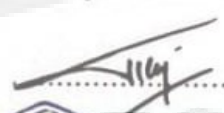

Dr. Arif Rahman, M.Pd
NIP. 196604121992031001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS AUGMENTED REALITY PADA MATA PELAJARAN INSTALASI MOTOR LISTRIK DI SMK NEGERI 5 MEDAN

MUHAMMAD WAHID RIVANZHA LUBIS
NIM. 5213131013

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 13 Februari 2026

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		13-04-2026
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		13-04-2026
Dr. Arif Rahman, M.Pd (Pembimbing)		09-04-2026
Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. (Penguji I)		08-04-2026
Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd. (Penguji II)		07-04-2026
Muhammad Isnaini, M.Pd. (Penguji III)		07-04-2026



Medan, April 2026
Dekan Fakultas Teknik UNIMED

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Wahid Rivanzha Lubis
Nim : 5213131013
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Augmented Reality* Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik di SMK Negeri 5 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 di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 9 April 2026
pembuat pernyataan,



Muhammad Wahid Rivanzha Lubis
NIM. 5213131013