

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MODUL INTERAKTIF BERBASIS
AUGMENTED REALITY BERBANTUAN ASSEMBLR EDU PADA
MATERI DASAR-DASAR OTOMOTIF KELAS X JURUSAN
TEKNIK DAN BISNIS SEPEDA MOTOR
SMK NEGERI 2 MEDAN**

Oleh :

Andre Sitepu

NIM. 5192422006

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Telah di Pertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada
Tanggal 17 Desember 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 27 Desember 2024

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Andi Bahar, M.Pd

NIP. 196711101993031004

LEMBAR PENGESAHAN

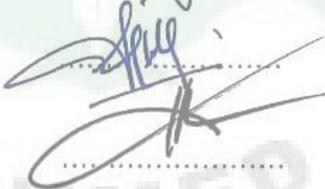
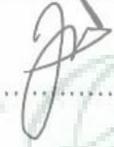
PENGEMBANGAN MODUL INTERAKTIF BERBASIS *AUGMENTED REALITY*
BERBANTUAN *ASSEMBLR EDU* PADA MATERI DASAR-DASAR OTOMOTIF
KELAS X JURUSAN TEKNIK DAN BISNIS SEPEDA MOTOR
SMK NEGERI 2 MEDAN

ANDRE SITEPU
5192422006

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 17 Desember 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		30-12-2024
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		30-12-2024
Drs. Andi Bahar, M.Pd (Pembimbing)		27-12-2024
Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd (Penguji)		27-12-2024
Dr. Muslim, M.Pd (Penguji)		27-12-2024
Dr. Yuniarto M., M.Pd (Penguji)		27-12-2024

Medan, 30 Desember 2024



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si
NIP. 196303051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Andre Sitepu

NIM : 5192422006

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif

Judul : Pengembangan Modul Interaktif Berbasis *Augmented Reality* Berbantuan *Assemblr Edu* Pada Materi Dasar-Dasar Otomotif Kelas X Jurusan Teknik Dan Bisnis Sepeda Motor SMK Negeri 2 Medan

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 perbuat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak dikemudian 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, 27 Desember 2024

Yang membuat pernyataan



Andre Sitepu

NIM. 5192422006