

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN MODUL CETAK SISTEM KOMPUTER TERINTEGRASI DENGAN AUGMENTED REALITY UNTUK MATA PELAJARAN INFORMATIKA KELAS X TKJ SMK NEGERI 9 MEDAN

OLEH:

Muhammad Ade Afriansyah

NIM. 5191151011

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

Medan, Agustus 2026

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198702262015041002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MODUL CETAK SISTEM KOMPUTER TERINTEGRASI DENGAN *AUGMENTED REALITY* UNTUK MATA PELAJARAN INFORMATIKA KELAS X TKJ SMK NEGERI 9 MEDAN

MUHAMMAD ADE AFRIANSYAH

NIM. 5191151011

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 30 Juli 2026

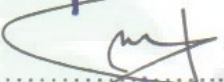
PANITIA PENGUJI NAMA

TANDA TANGAN TANGGAL

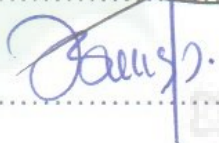
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
(Ketua)


..... 3/08 - 2026

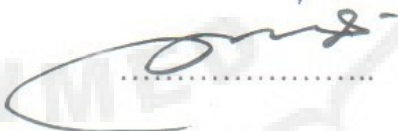
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Sekretaris)


..... 2/08 - 2026

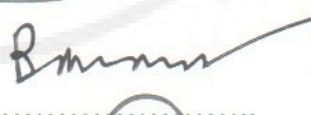
Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom.
(Pembimbing)


..... 24/08 - 2026

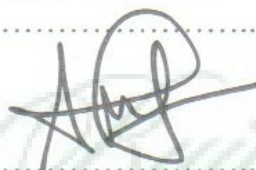
Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd.
(Penguji)


..... 10/08 - 2026

Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom.
(Penguji)


..... 10/08 - 2026

Ali Akbar Lubis, S.Kom., M.Tl.
(Penguji)


..... 10/08 - 2026



Medan, Agustus 2026
Dekan Fakultas Teknik UNIMED


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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Muhammad Ade Afriansyah
NIM : 5191151011
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan Modul Cetak Sistem Komputer
Terintegrasi Dengan *Augmented Reality* Untuk Mata
Pelajaran Informatika Kelas X TKJ SMK Negeri 9 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 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, 31 Agustus 2026
Yang membuat pernyataan,



Muhammad Ade Afriansyah
NIM. 5191151011