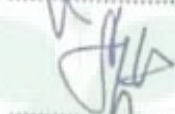
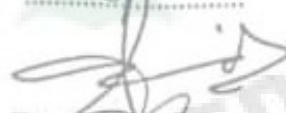


LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
AUGMENTED REALITY (AR) PADA MATERI GAMBAR
RENCANA ELEMEN PERENCANAAN PEKERJAAN
KONSTRUKSI DAN PERUMAHAN KELAS XI TKP
SMK NEGERI 14 MEDAN

FICKRY CHAIRUL AMRI
NIM. 5211111002

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 22 Oktober 2025

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		27/10-2025
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		27/10/25
Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd. (Pembimbing)		27/10-2025
Prof. Dr. Ir. Darwin, S.T., M.Pd. (Penguji)		27/10-2025
Dr. Sarwa, M.T. (Penguji)		27/10/25
Riansyah Putra, M.Pd. (Penguji)		27/10-2025

Medan, 27 Oktober 2025
Dekan



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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

FICKRY CHAIRUL AMRI – 5211111002

Program Studi S1 – Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Diajukan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Melaksanakan Ujian Meja Hijau

Medan, 30 September 2025

Disetujui Oleh:



Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd.

NIP. 195802221981031001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Fickry Chairul Amri

NIM : 5211111002

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Bangunan

Judul Skripsi : **Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis
Augmented Reality (AR) Pada Materi Gambar Rencana
Elemen Perencanaan Pekerjaan Konstruksi dan
Perumahan Kelas XI TKP SMK Negeri 14 Medan**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai aturan yang berlaku.

Medan, 3 Oktober 2025
Yang membuat pernyataan



Fickry Chairul Amri
NIM. 5211111002