

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIF TIPE TEAM
GAMES TOURNAMEN UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR PADA MATA PELAJARAN DASAR DASAR
DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI
BANGUNAN PADA KELAS X
SMK NEGERI 5 MEDAN**

**AZMI RIDUAN ALFAYED SIREGAR
5183311005**

Dipertahankan Di Depan Penilai Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 30 Juni 2025

NAMA

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

TANDA TANGAN

TANGGAL

21/07 - 2025

Dr. Sarwa, M.T.
(Sekretaris)

Dr. Zulkifli Matondang, M.Si
(Pembimbing)

Dr. Enny Keristiana Sinaga, S.Pd., M.Si.
(Penguji)

Riansyah Putra, M.Pd.
(Penguji)

Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd.
(Penguji)

Medan, 21 Juli 2025



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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

AZMI RIDUAN ALFAYED SIREGAR – 5183311005

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat

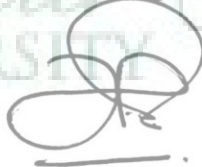
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Pendidikan Teknik Bangunan

Medan, **25** Juni 2025

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Zulkifli Matondang, M.Si.

NIP. 19680713199303100

SURAT PERNYATAAN

Saya Yang Bertanda Tangan Dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Azmi Riduan Alfayed Siregar
Tempat, tanggal lahir : Rantauprapat, 28 Maret 2000
Fakultas/Prodi : Teknik/ Pendidikan Teknik Bangunan
NIM : 5183311005
Alamat : Perumnas Urung Kompas No.16
Alamat Orang Tua : Perumnas Urung Kompas No. 16
No. HP/Telp. Mahasiswa : 0822-5791-8561
No. HP/Telp. Orang tua : 0822-9444-4414

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam pegajuan pelaksanaan ujian siding meja hijau sesuai dengan absahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata kemudia hari berkas-berkas yang saya miliki tidak sesuai maka saya bersedia meneria sanksi akademik dan peraturan yang berlaku di Universitas Negeri Medan dan/atau menjalani proses hukum sebagaimana yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada pakasaan dari siapapun serta mebubuhi tandangan diatas materai Rp. 10.000,- (Sepuluh Ribu Rupiah).

Medan, 30 Juni 2025

Yang Membuat Pernyataan:



Azmi Riduan Alfayed Siregar
NIM. 5183311005