### LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

Eben Ezer Panggabean-5202411007

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bagunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Sidang Ujian Skripsi

Medan, 20 Desember 2024

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

Drs. Parkungan Hutagaol, M.Pd

NIP. 19600807 198601 1 001

#### LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:

Eben Ezer Panggabean-5202411007

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bagunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik - Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, // Januari 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd

NIP. 19600807 198601 1 001

#### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Eben Ezer Panggabean

Tempat, Tanggal Lahir : Lumban Siagian, 11 Desember 2002

Fakultas/Prodi : Teknik/ Pendidikan Teknik Bangunan

Nomor Induk Mahasiswa : 5202411007

Alamat Sekarang : Komp. Villa Gading Mas 1 Blok E no.17, Harjosari II,

Medan Amplas, Medan, Sumatera Utara

Alamat Orang Tua : Lumban Tonga-tonga No.19

No. HP Mahasiswa : 082246159644 No. HP Orang Tua Mahasiswa : 0812 6346 6718

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan ujian Skripsi Sidang Meja Hijau sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata dikemudian hari berkasberkas yang saya miliki tidak sesuai maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan peraturan yang berlaku di Universitas Negeri Medan dan/atau menjalani proses hukum sebagaimana yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun serta membubuhi tanda tangan diatas materai Rp. 10.000,- (sepuluh ribu rupiah).

Medan, M Desember 2024 Yang membuat pernyataan

NIM: 5202411007

#### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

# PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN CASE-BASE LEARNING DAN DIRECT INSTRUCTION TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR-DASAR TEKNIK KONSTRUKSI DAN PERUMAHAN SISWA KELAS X DI SMK NEGERI 1 LINTONGNIHUTA

## EBEN EZER PANGGABEAN 5202411007

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal 16 Januari 2025

PANITIA PENGUJI TANDA TANGAN TANGGAL NAMA Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua) Dr. Sarwa, MT. (Sekretaris) 23/01/25. 22/01/25 29/01/25 23/01/25 Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd (Pembimbing) Dr. Ernesto Maringan Ramot, ST., MT. (Penguji) Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc. (Penguji) Dr. Sarwa, MT. (Penguji) Medan 21 Januari 2025 Dekan

Prof. Dr. Dura Ampera, M.Si.