

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING*
PADA MATA PELAJARAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI
BANGUNAN DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA KELAS XI DPIB SMK N 1 LUBUK PAKAM

HOTMAULI LADERSIN NAINGGOLAN
NIM. 5212411014

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 20 Januari 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof.Dr Dina Ampera, M.Si (Ketua)		28/01/26
Dr. Sarwa, M.T (Sekretaris)		28/01/26
Prof.Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Pembimbing)		28/01/26
Prof.Dr.Ir Nathanael Sitanggang S.T., M.Pd.,IPM.,ASEAN.Eng.,CIRR (Penguji)		28/01/26
Dr. Sarwa, M.T (Penguji)		28/01/26
Riansyah Putra, M.Pd (Penguji)		27/01/2026

Medan, 28 Januari 2026

Dekan


Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si

NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Sripsi Ini Diajukan Oleh

HOTMAULI LADERSIN NAINGGOLAN

NIM. 5212411014

Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

2026

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 15 Januari 2026

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

THE
Character Building
UNIVERSITY



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.

NIP. 196007051986011001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Hotmauli Ladersin Nainggolan
Tempat/tanggal lahir : Hutajulu, 28 September 2003
Nomor Induk Mahasiswa/NIM : 5212411014
Fakultas/Prodi : Teknik/ S1 Pendidikan Teknik Bangunan
Alamat Mahasiswa/i : Pancing Jalan Sering, no 9a
Alamat Orangtua/wali : Hutajulu, Kec. Onan Ganjang
No. HP/Telp. Mahasiswa/i : 082369249954
No. HP/Telp. Orangtua Mahasiswa/I : 085767533566

Dengan ini menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan Sidang Meja Hijau sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata dikemudian hari berkas-berkas 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 surat pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun serta membubuhi tanda tangan diatas materai Rp. 10.000,- (sepuluh ribu rupiah)

Medan, 17 Desember 2025
Penulis,



Hotmauli Ladersin Nainggolan
NIM. 5212411014