

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh :

KARNINA TRIANA LUBIS – 5193111021

Program Studi S1 – 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, *23 Juli*
Juni 2025

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi




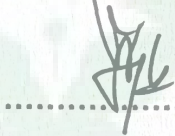

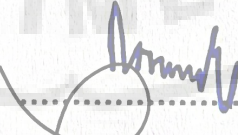


Dr. Sarwa, M.T.
NIP.196704131993031004

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH SIMULATOR *AUTO LEVEL* (AL) TERHADAP
HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN DASAR-DASAR
TEKNIK KONSTRUKSI DAN PERUMAHAN PADA
ELEMEN UKUR TANAH SISWA KELAS
X TKP DI SMK N 2 MEDAN

KARNINA TRIANA LUBIS
5193111021

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 31 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		21.01.2026
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		21.01.2026
Dr. Sarwa, M.T. (Pembimbing)		21.01.2026
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Penguji)		21.01.2026
Dr. Edo Barlian, ST, MT. (Penguji)		20.01.2026
Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. (Penguji)		21.01.2026



Medan, 21 Januari 2026

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Karnina Triana Lubis
NIM : 5193111021
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Angkatan : 2019
Judul Artikel : Pengaruh Simulator *Auto Level (AL)* Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Dasar – Dasar Teknik Konstruksi dan Perumahan pada Elemen Ukur Tanah Siswa Kelas X TKP di SMK N 2 Medan
Nama Jurnal : Jurnal Inovasi Strategi dan Model Pembelajaran

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya sedang dan akan menuntaskan proses *submit* artikel sesuai dengan judul yang tertera di atas sampai artikel tersebut terbit pada jurnal yang dituju. Pernyataan ini dibuat sebagai bentuk komitmen dan tanggung jawab saya untuk menyelesaikan kewajiban akademik sebagai syarat kelengkapan administrasi pencetakan Berita Acara Wisuda.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 19 Januari 2026

Yang menyatakan,



(Karnina Triana Lubis)