

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Diajukan Oleh:

SALWAN AZIZ ACEH-NIM.5193111018

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

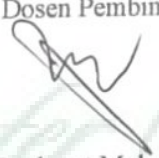
Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, Oktober 2024

Dosen Pembimbing


Dr. Rachmat Mulyana, M.Si
NIP. 196810121993031005

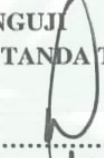
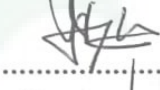
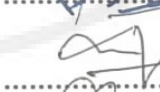
LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING (PjBL) MENGGUNAKAN AUTOCAD UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA APLIKASI PERANGKAT LUNAK DAN PERENCANAAN INTERIOR GEDUNG KELAS XI KOMPETENSI KEAHLIAN DPIB SMK NEGERI 2 BINJAI

SALWAN AZIZ ACEH
5193111018

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 14 September 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Pro. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		25/10/2024
Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. (Pembimbing)		21-10-2024
Syahreza Alvan, ST., M.Si (Penguji)		18-10-2024
Dr. Ir. Kemala Jeumpa, MT (Penguji)		22-10-2024
Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc (Penguji)		29-10-2024

Medan, 14 Oktober 2024

Bekan



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 19650305 198903 2 00

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Salwan Aziz Aceh
NIM : 5193111018
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : S1-Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : **Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) menggunakan Autocad untuk meningkatkan hasil belajar siswa Aplikasi Perangkat Lunak dan Perencanaan Interior Gedung Kelas XI Kompetensi Keahlian DPIB di SMK Negeri 2 Binjai.**

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

Medan, Oktober 2024
Yang membuat pernyataan,



Salwan Aziz Aceh
NIM. 5193111018

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Salwan Aziz Aceh
NIM : 5193111018
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* (Pjbl) Menggunakan *Autocad* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Aplikasi Perangkat Lunak Dan Perencanaan Interior Gedung Kelas Xi Kompetensi Keahlian Dpib Smk Negeri 2 Binjai

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian Pernyataan Ini saya buat dengan sebenarnya agar dapat digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : Oktober 2024

Yang Menyatakan,



Salwan Aziz Aceh

5193111018