

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh
RISFANDI – NIM. 516.3111035

Program Studi S-1 Teknik Bangunan / Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

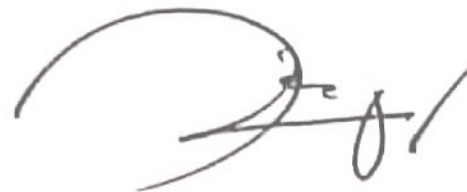
Universitas Negeri Medan

*Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, *obgwi* 2023

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd.
NIP. 19631127 198703 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK PEMBELAJARAN ESTIMASI
BIAYA KONSTRUKSI DI KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN
DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN
DI SMK NEGERI 2 KISARAN

RISFANDI

NIM. 5163111035

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 15 Juni 2023

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		31/07-2023
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		31/07 2023
Prof. Dr. Effendi Napitupulu, M.Pd. (Pembimbing/Penguji)		28/07-23
Dr. Kemala Jeumpa, M.T. (Penguji)		20/07/23
Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. (Penguji)		18/07-2023
Dr. Nono Sebayang, M.Pd. (Penguji)		27/07 - 23

Medan, Juli 2023

Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Risfandi
NIM : 5163111035
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : Pengembangan Modul Elektronik Pembelajaran Estimasi Biaya Konstruksi Di Kelas XI Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan Di SMK Negeri 2 Kisaran

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar serjana atau sanksi lain sesuai surat pernyataan yang berlaku.

Medan, Juni 2023
Yang membuat pernyataan



Risfandi
5163111035