

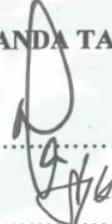
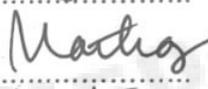
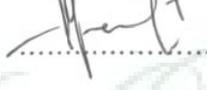
**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PEMANFAATAN MEDIA PEMBELAJARAN  
E-LEARNING BERBASIS APLIKASI TEACHMINT DAN MOTIVASI  
BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X  
PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI  
BANGUNAN DI SMK NEGERI 2 BINJAI**

**YEHEZKIEL DECSFRANT SITUMEANG  
NIM. 5183111024**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas negeri Medan  
Tanggal 21 Mei 2024

**PANITIA PENGUJI**

<b>NAMA</b>	<b>TANDA TANGAN</b>	<b>TANGGAL</b>
Prof.Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		18/07/2024
Dr. Sarwa, M.T (Sekretaris)		16/07/2024
Prof.Dr.Nathanael Sitanggang,ST,M.Pd, IPM (Pembimbing)		16/07/2024
Drs. Nono Sebayang, ST.,M.Pd (Penguji)		16/07/2024
Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc, IPM (Penguji)		15/07/2024
Ir. Meuthia Fadila, M.Eng.Sc (Penguji)		15/07/2024



Juli 2024

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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini diajukan oleh:

**YEHEZKIEL DECSFRANT SITUMEANG – 5183111024**

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

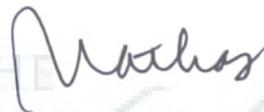
Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Juli 2024

Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Nathanael Sitanggang, ST., M.Pd., IPM., Asean. Eng

NIP. 195808161984031001

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Yehezkiel Decsfrant Situmeang  
NIM : 5183111024  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan  
Judul Skripsi : Pengaruh Pemanfaatan Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Aplikasi Teachmint Dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan Di SMK Negeri 2 Binjai.

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan 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 perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dan apabila kelak dikemudian hari apabila pernyataan ini tidak benar ( Skripsi Plagiat) maka saya bersedia menerima pencabutan gelar kesarjanaan dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, April 2024

Yang Membuat Pernyataan



**Yehezkiel Decsfrant Situmeang**  
NIM. 5183111024