

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Josua Simbolon
NIM : 5193131022
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : “Efektivitas Model Pembelajaran Project based learning pada Kurikulum Merdeka Belajar Dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Elemen Perangkat Lunak Dan Gambar Teknik Listrik kelas X TITL SMK N 5 Medan”.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh 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, 15 Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan,



METERAL
TEMPEL
EB6AKX767534940

Josua Simbolon
NIM. 5193131022

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING PADA KURIKULUM MERDEKA BELAJAR DALAM UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA ELEMEN PERANGKAT LUNAK GAMBAR TEKNIK LISTRIK KELAS X TITL SMK N 5 MEDAN

Josua Simbolon
NIM. 5193131022

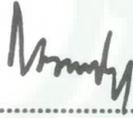
Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 28 Desember 2023

PANITIA PENGUJI
NAMA

TANDA TANGAN

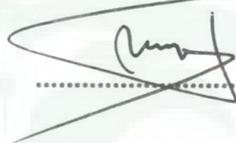
TANGGAL

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
(Ketua)



15-01-2024

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T
(Sekretaris)



12-01-2024

Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T, MM,
IPM., Asean Eng
(Pembimbing)



12-01-2024

Drs. Jongga Manullang, M.Pd
(Penguji)



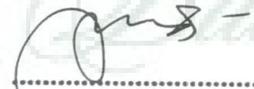
09-01-2024

Dr. Rosnelli, M.Pd
(Penguji)



12-01-2024

Dr. Muhammad Amin, S.T, M.Pd
(Penguji)



09-01-2024

Medan, 15 Januari 2024
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 196007051986011001