## LEMBAR PENGESAHAN

## PENGARUH MODEL PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN INSTALASI MOTOR LISTRIK KELAS XI TITL SMK

## CANDO HOTMARTUA MARBUN NIM. 5183131025

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal 04 Juni 2024

PANITIA P	ENGUJI	
NAMA	TANDATANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)	No.	18-07-2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)	Curs.	18-07-2024
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M. (Pembimbing)	Po	17 - 07 - 2024
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Penguji)	John	16-07-2024
Dr. Rosnelli, M.Pd. (Penguji)	/ Sus	15-07-2024
Drs. Jongga Manullang, M.Pd. (Penguji)	Hamalla	15-07-2024
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Juli 202 Dekan Takulas Tek	24 nik UNIMED

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Cando Hotmartua Marbun

NIM : 5183131025

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : "Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Hasil

Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Instalsi Motor Listrik

kelas XI TITL SMK"

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya 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 di sebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak di kemudian hari ternyata ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain yang sesuai dengan peraturan yang berlaku.

3ALX257814524

Medan, 16 Juli 2024

Yang mengetahui pernyataan

Cando Hotmartua Marbun

NIM. 5183131025