

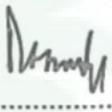
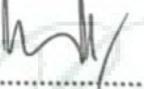
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN
DASAR-DASAR TEKNIK KETENAGALISTRIKAN
KELAS X TITL DI SMK NEGERI 13 MEDAN**

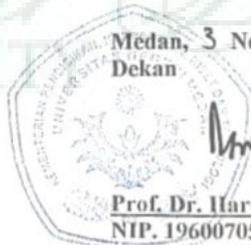
**NAOMI EVENTY FIER SITORUS
NIM. 5193131001**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 26 Oktober 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		3-11-2023
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		3-11-2023
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. (Pembimbing)		2-11-2023
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. (Penguji I)		31-10-2023
Dr. Rosnelli, M.Pd. (Penguji II)		31-10-2023
Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd. (Penguji III)		30-10-2023

Medan, 3 November 2023
Dekan



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Naomi Eventy Fier Sitorus
NIM : 5193131001
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Teknik Ketenagalistrikan Kelas X TITL di SMK Negeri 13 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 di acuan 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, 1 November 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Naomi Eventy Fier Sitorus
NIM. 5193131001