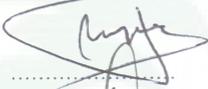
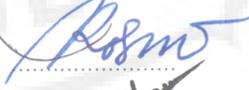


LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM OPEN ENDED* DAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR TEKNIK KETENAGALISTRIKAN SISWA KELAS X TITL SMK NEGERI 14 MEDAN T.A 2023/2024

DINDA NURUL KHOLIFAH NASUTION
NIM. 5183131027

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada tanggal 14 Desember 2023

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		25 Januari 2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T (Sekretaris)		25 Januari 2024
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd (Pembimbing)		24 Januari 2024
Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd (Penguji I)		23 Januari 2024
Dr. Rosnelli, M.Pd (Penguji II)		22 Januari 2024
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Penguji III)		22 Januari 2024

Medan, 25 Januari 2024
Dekan,


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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Dinda Nurul Kholifah Nasution
Nim : 5183131027
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Open Ended* dan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pembelajaran Dasar-Dasar Teknik Ketenagalistrikan Siswa Kelas X TITL SMK Negeri 14 Medan T.A 2023/2024

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam 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 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, 24 Januari 2024
Yang Membuat Pernyataan,



Dinda Nurul Kholifah Nasution
NIM. 5183131027