LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING (PBL) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN MESIN KENDARAAN RINGAN DIKELAS XII TKRO SMK SWASTA IMELDA MEDAN

> NANDA ARDIANSYAH SARAGIH 5192422004

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 25 Januari 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)	Vonty	20-02 - 2024
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)	a live	20 - 02 - 2024
Drs. Andi Bahar, M.Pd (Pembimbing)		06-02-2024
Prof. Dr. Abd. Hasan Saragih, M.Pd (Penguji)	- 3EB-	05-02-2024
Bisrul Hapis Tambunan , ST.,MT (Penguji)	Ret	06-02-2024
Safri Gunawan , S. T. , M. T (Penguji)		06-02-2024
	ar Dan	
O UNIVERS	Medan, 20	Februari 2024

Prof. Dr. Horun Sitompul, M.Pd 196007051986011001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa

Nanda Ardiansyah Saragih

NIM

5192422004

Jurusan

Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi

Pendidikan Teknik Otomotif

Judul Skripsi

Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning

(PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata

Pelajaran Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan (PMKR)

Dikelas XII TKRO SMK Swasta Imelda Medan.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi 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 orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

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

Medan, 21

Februari 2024

Yang membuat pernyataan

MEZERAI VEMPEL 14FDAJX480338450

> Nanda Ardiansyah Saragih NIM 5192422004