

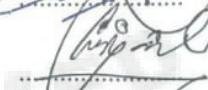
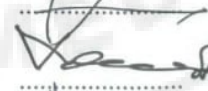
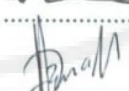
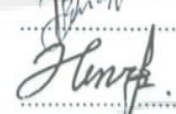
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PBL* DAN
DISCOVERY LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR
MATA PELAJARAN PENGETAHUAN DASAR
TEKNIK OTOMOTIF ALAT UKUR MEKANIK PADA
SISWA KELAS X TEKNIK KENDARAAN RINGAN
DI SMK YAPIM TARUNA MARELAN

Muhammad Rizki
5202422005

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 07 Oktober 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		28/10/2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		27/10/2025
Dr. Lisyanto, M.Si. (Pembimbing)		24/10/2025
Prof. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D. (Penguji)		20/10/2025
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Penguji)		20/10/2025
Henry Iskandar, S.Pd., M.Pd.T. (Penguji)		22/10/2025



Oktober 2025

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP.196003051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Rizki
NIM : 5202422005
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dan *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran PDTO Alat Ukur Mekanik Kelas X TKR di SMK Yapim Taruna Marelan

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 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, Oktober 2025
Yang membuat pernyataan,



Muhammad Rizki
NIM. 5202422005

THE
Character Building
UNIVERSITY