

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING (PBL)* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN MESIN KENDARAAN RINGAN KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN SMK NEGERI 1 KUTALIMBARU

ALHADI KHAIRULLAH
5192422011

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 17 Desember 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
(Ketua)



13 - 01 - 2025

Dr. Selamat Riadi, M.T.
(Sekretaris)



13 - 01 - 2025

Dr. Ir. Erma Yulia, M.T.
(Pembimbing)



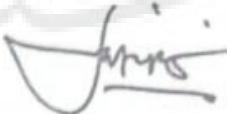
13 - 01 - 2025

Prof. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D.
(Penguji)



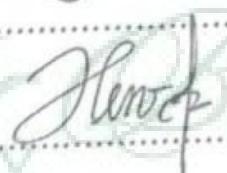
13 - 01 - 2025

Prof. Janter P. Simanjuntak, S.T.
, M.T., Ph.D.
(Penguji)



13 - 01 - 2025

Henry Iskandar, S.Pd., M.Pd.T.
(Penguji)



13 - 01 - 2025



Januari 2025

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Alhadi Khairullah
NIM : 5192422011
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan SMK Negeri 1 Kutalimbaru

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuh dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

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

Medan, Januari 2025

Yang membuat pernyataan,



Alhadi Khairullah
NIM. 5192422011