

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN MESIN KENDARAAN RINGAN SMK SWASTA 1 PANCA BUDI MEDAN

Oleh :

Angga Pangge Setiawan
NIM : 5181122013

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
NEGERI MEDAN

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada
Tanggal 08 Juli 2025 dan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 29 Juli 2025

Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing Skripsi


Dr. Selamat Riadi, M.T.
NIP. 1965510041993031004

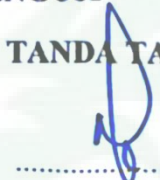
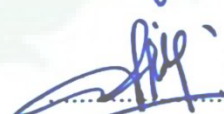
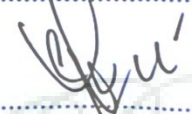
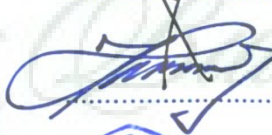
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN MESIN KENDARAAN RINGAN TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI SMK 1 PANCA BUDI MEDAN

ANGGA PANGGE SETIAWAN
NIM. 5181122013

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 08 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		29-07-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		29-07-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Pembimbing)		28-07-2025
Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd. (Penguji)		22-07-2025
Dr. Saut Purba, M.Pd. (Penguji)		17-07-2025
Dr. Izwar Lubis, M.T. (Penguji)		29-07-2025

Medan, 29 Juli 2025
Dekan

Prof. Dina Ampera, M.Si
NIP. 196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Angga Pangge Setiawan
NIM : 518122013
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada
Mata Pelajaran Pemeliharaan Kendaraan Ringan Terhadap Hasil Belajar
Siswa Kelas XI Smk Panca Budi 1 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan 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 atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku,

Medan, Juli 2025
Yang Membuat Pernyataan,



Angga Pangge Setiawan
NIM.518122013