

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED INTRUCTION*
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA
PELAJARAN PEMELIHARAAN SASIS SEPEDA MOTOR KELAS XI
TBSM SMK PAB 10 PATUMBAK TAHUN AJARAN 2024/2025**

OLEH:

**Harry Aswadi
5181122016**

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada
Tanggal 03 Juli 2025 dan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Juli 2025

**Disetujui Oleh
Dosen Pembimbing Skripsi**


Prof. Dr. Abd. Hasan Saragih, M.Pd.
NIP. 196011251986011002

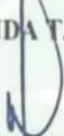
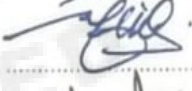
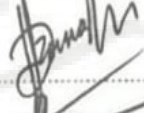
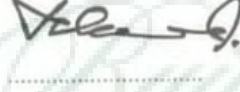
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED INTRUCTION* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN SASIS SEPEDA MOTOR KELAS XI TBSM SMK PAB 10 PATUMBAK TAHUN AJARAN 2024/2025

HARRY ASWADI
NIM. 5181122016

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 03 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		31-07-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		31-07-2025
Prof. Dr. Abd Hasan Saragih, M.Pd (Pembimbing/penguji)		31-07-2025
Dr.Ir. Erma Yulia, MT. (Penguji)		31-07-2025
Drs. Andi Bahar, M.Pd (Penguji)		25-07-2025
Prof. Selamat Triono, M. Sc., Ph.D (Penguji)		31-07-2025

Juli 2025



Prof. Dina Ampera, M.Si
NIP. 196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Harry Aswadi
NIM : 5181122016
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Intruction Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor Kelas Xi Tbsm Smk Pab 10 Patumbak Tahun Ajaran 2024/2025

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan skripsi ini tidak terdapat karya ataupun pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara 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 peraturan yang berlaku.

Medan, 31 Juli 2025

Saya yang membuat pernyataan,



Harry Aswadi

NIM: 5181122016

THE
Character Building
UNIVERSITY