

LEMBAR PERSETUJUAN

PENERAPAN MODEL PROJECT BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN DASAR-DASAR TEKNIK PENGELASAN SISWA KELAS XI DI SMK NEGERI 2 BINJAI

Oleh :

SYAHREZA PRATAM
NIM. 5213321005

Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

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

Medan, 18 Juli 2025

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi



Ir. Binsar Maruli Tua Pakpahan, ST., M.Eng
NIP. 199012192019031011

LEMBAR PENGESAHAN

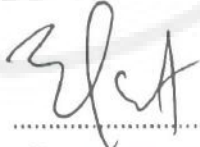
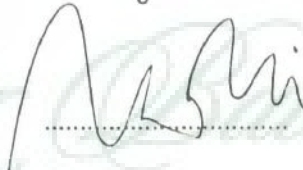
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN DASAR- DASAR TEKNIK PENGELASAN SISWA KELAS XI DI SMK NEGERI 2 BINJAI

Syahreza pratama

5213321005

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 09 juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		21-07-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		21-07-2025
Ir. Binsar Maruli Tua Pakpahan, ST., M.Eng (Pembimbing)		17-07-2025
Dr. Bisrul Hapis Tambunan, ST., MT (Penguji)		14-07-2025
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd. (Penguji)		17-07-2025
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		14-07-2025



20 Juli 2025

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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Syahreza Pratama
NIM : 5213321005
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi : Penerapan Model Project Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Pelajaran Dasar-Dasar Teknik Pengelasan Siswa Kelas XI Di SMK Negeri 2 Binjai

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 dikemudian 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, Juli 2024
Yang membuat pernyataan,



Syahreza Pratama
NIM. 5213321005