

LEMBAR PERSETUJUAN

**UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR TEKNIK
PENGELASAN SMAW DENGAN MENERAPKAN MODEL
PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* PADA
SISWA KELAS XI TPL DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI
TUAN T.A 2024/2025**

Oleh :

**RIZKY FERDIANSYAH
NIM. 5202121003**

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

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

Medan, 02 Juli 2025

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Yuniarto Mudjissusatyo, M.Pd
NIP. 196506041990031004

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR TEKNIK PENGELASAN SMAW DENGAN MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* PADA SISWA KELAS XI TPL DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN T.A 2024/2025

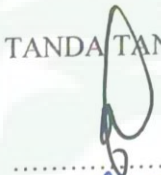
RIZKY FERDIANSYAH
NIM. 5202121003

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

PANITIA PENGUJI
NAMA

TANDA TANGAN TANGGAL

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



11/07-25

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



10/07-25

Prof. Dr. Yuniarto Mudjisesatyo, M.Pd.
(Pembimbing)



07/07-25

Prof. Dr. R. Mursid, S.T., M.Pd.
(Penguji)



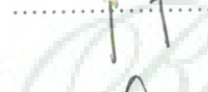
07/07-25

Dr. Muslim, S.T., M.Pd.
(Penguji)



07/07-25

Ferry Indra Sakti H. Sinaga, S.T., M.T.
(Penguji)



07/07-25

Medan,

Juli 2025



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Rizky Ferdiansyah
NIM : 5202121003
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi : Upaya Peningkatan Hasil Belajar Teknik Pengelasan
SMAW dengan Menerapkan Model Pembelajaran
Project Based Learning pada Siswa Kelas XI di SMK
Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A 2024/2025

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, Juli 2024
Yang membuat pernyataan,



Rizky Ferdiansyah
NIM. 5202121003