

LEMBAR PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI PROJECT BASED LEARNING (PJBL)
DALAM PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
PEMERIKSAAN DAN PERBAIKAN SISTEM KOPLING PADA
KELAS XI MENGGUNAKAN GOOGLE SITES DI SMK N 1
PERCUT SEI TUAN**

Oleh :

**MUHAMMAD RIZALDI
NIM. 5213122028**

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

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

Medan, 08 Juli 2025

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi


Hanapi Hasan, S.Pd., M.T.
NIP. 199304292019031016

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

IMPLEMENTASI PROJECT BASED LEARNING (PJBL) DALAM PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN PEMERIKSAAN DAN PERBAIKAN SISTEM KOPLING PADA KELAS XI MENGGUNAKAN GOOGLE SITES DI SMK N 1 PERCUT SEI TUAN

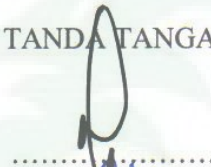
MUHAMMAD RIZALDI
NIM. 5213122028

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 26 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

Hanapi Hasan, S.Pd., M.T.
(Pembimbing)



08/07/25

Prof. Dr. Yuniarto Mudjisusatyo, M.Pd.
(Penguji)



08/07/25

Drs. Andi Bahar, M.Pd.
(Penguji)



08/07/25

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



08/07/25



Medan, 11 Juli 2025

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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Muhammad Rizaldi
NIM : 5213122028
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Implementasi Project Based Learning (PjBL)
dalam Pengembangan Media Pembelajaran
Pemeriksaan dan Perbaikan Sistem Kopling
pada Kelas XI Menggunakan Google Sites di
SMK N 1 Percut Sei Tuan

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 2025
Yang membuat pernyataan,



Muhammad Rizaldi
NIM. 5213122028