

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DENGAN MODEL
PROJECT BASED LEARNING (PjBL) BERBASIS WEBSITE
PADA HASIL BELAJAR MATERI SISTEM REM MOBIL
DI KELAS XI TKRO SMKS MUSDA PERBAUNGAN**

Oleh:

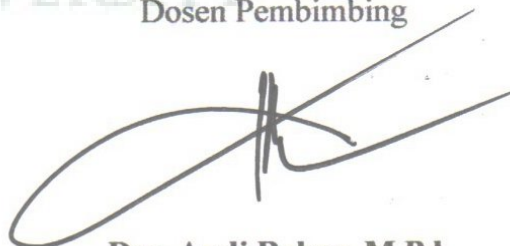
WAHYU WIDODO
NIM. 5212422004

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, 14 Juli 2025

Disetujui Oleh
Dosen Pembimbing



Drs. Andi Bahar, M.Pd
NIP. 196711101993031004

LEMBAR PENGESAHAN

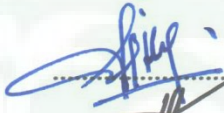
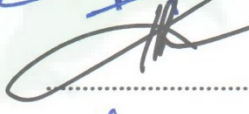
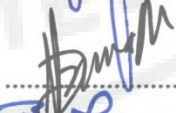
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DENGAN MODEL PROJECT BASED LEARNING (PjBL) BERBASIS WEBSITE PADA HASIL BELAJAR MATERI SISTEM REM MOBIL DI KELAS XI TKRO SMKS MUSDA PERBAUNGAN

WAHYU WIDODO
5212422004

Dipertahankan didepan 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)		23-07-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		22-07-2025
Drs. Andi Bahar, M.Pd. (Pembimbing)		17-07-2025
Prof. Dr. Eka Daryanto, M.T., IPM. (Penguji)		21-07-2025
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Penguji)		15-07-2025
Dr. Bonaraja Purba, M.Si. (Penguji)		15-07-2025



Medan, Juli 2025

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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Wahyu Widodo

NIM : 5212422004

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Dengan Model
Project Based Learning (PjBL) Berbasis Website
Pada Hasil Belajar Materi Sistem Rem Mobil Di
Kelas XI TKRO SMKS Musda Perbaungan.

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 2025
Yang membuat pernyataan,



Wahyu Widodo
NIM. 5212422004