

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN  
*PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISTEM PEMINDAH DAYA PADA  
SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK  
KENDARAAN RINGAN SMK NEGERI 4 MEDAN**

Oleh :

**ADI CANDRA SIHOMBING**

**NIM. 5193322013**

Jenjang Pendidikan S-1

Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal  
24 September 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 23 Oktober 2024

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



**Eswanto, S.T., M. Eng, IPP**

**NIP.198412112019031010**

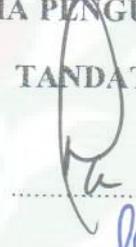
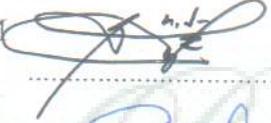
**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN  
PROJECT BASED LEARNING (PjBL) TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISTEM PEMINDAH DAYA  
PADA SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK  
KENDARAAN RINGAN SMK NEGERI 4 MEDAN**

ADI CANDRA SIHOMBING  
NIM.5193322013

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji  
Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri  
Medan Tanggal 24 September 2024

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDATANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		23/10/2024
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		21/10/2024
Eswanto, ST. M. Eng (Pembimbing)		23/10/2024
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji)		22/10/2024
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, ST. MT. IPM (Penguji)		21/10/2024
Siti Ulgari, S.Pd., M.Pd. (Penguji)		22/10/2024

Medan, 23 Oktober 2024



**Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.**  
FNIP.196503051989032001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Adi Candra Sihombing  
NIM : 5193322013  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif  
Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Projek Based Learning* (PjBL) Terhadap Hasil Belajar Sistem Pemindah Daya Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Kendaraan Ringan SMK Negeri 4 Medan

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, Oktober 2024

Saya yang membuat pernyataan,



Adi Candra Sihombing  
NIM: 5193322013