

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA
MATA PELAJARAN KELISTRIKAN OTOMOTIF
KELAS XI DI SMK NEGERI 2 MEDAN**

Oleh :

CHEVIN SITANGGANG

NIM. 5203122027

Jenjang Pendidikan S-1

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

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

THE
Character Building
UNIVERSITY
Medan, Januari 2026
Dosen Pembimbing Skripsi


Suprpto, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197603192008121003

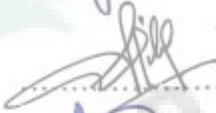
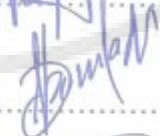
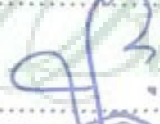
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA MATA PELAJARAN KELISTRIKAN OTOMOTIF KELAS XI DI SMK NEGERI 2 MEDAN

Chevin Sitanggang
5203122027

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 21 Oktober 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		23/01/2026
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		22/01/2026
Suprpto, S.T., M.T., Ph.D. (Pembimbing)		20/01/2026
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Penguji I)		19/01/2026
Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. (Penguji II)		15/01/2026
Dr. Indra Koto, S.T., M.Eng. (Penguji III)		20/01/2026

Januari 2026



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Chevin Sitanggang
Nim : 5203122027
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL)
Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Kelistrikan
Otomotif Kelas XI di SMK Negeri 2 Medan

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, Januari 2026
Yang membuat pernyataan,



Chevin Sitanggang
Chevin Sitanggang
Nim. 5203122027