

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGARUH METODE PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN KELISTRIKAN
KENDARAAN RINGAN XI TKR DI SMK NEGERI 2 BINJAI**

Oleh :

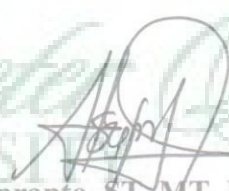
Leo Putra Sagala
5193322010

Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau
Medan, 26 September 2025

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi


Suprpto, ST., MT, Ph.D
NIP. 197603192008121003

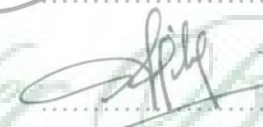
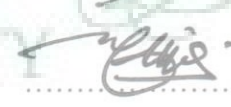
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGARUH METODE PEMBELAJARAN PROJECT BASED
LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN KELISTRIKAN
KENDARAAN RINGAN KELAS XI TKR
DI SMK NEGERI 2 BINJAI**

LEO PUTRA SAGALA
5193322010

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 13 November 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		19 - 12 - 2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		19 - 12 - 2025
Suprpto, S.T., M.T., Ph.D. (Pembimbing)		19 - 12 - 2025
Drs. Andi Bahar, M.Pd. (Penguji)		18 - 12 - 2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji)		18 - 12 - 2025
Prof. Dr. Abd. Hasan Saragih, M.Pd (Penguji)		19 - 12 - 2025

Medan, 19 Desember 2025

Dekan



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.

NIP.196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Leo Putra Sagala
NIM : 5193322010
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul : Pengaruh Metode Pembelajaran *Project Based Learning*
Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran
Pemeliharaan Kelistrikan Kendaraan Ringan Kelas XI
TKR DI SMK NEGERI 2 BINJAI

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil sendiri dan belum pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perghuruan tinggi,dan dalamn skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau di terbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuh dalam naskah ini dan di sebutkan dalam daftar Pustaka.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan yang berlaku.

Medan, 17 Desember 2025

Yang membuat pernyataan



Leo Putra Sagala

NIM. 5193322010