

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN PROJECT
BASED LEARNING (PjBL) DAN MODEL PEMBELAJARAN
PROBLEM BASED LEARNING (PBL) TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA MATA PELAJARAN INSTALASI
PENERANGAN LISTRIK KELAS XI SMKS
SINAR HUSNI 2 TR LABUHAN DELI

Oleh:

VANY KURNIAWAN
NIM. 5202131006

Jenjang Pendidikan S-1
Program Studi Pendidikan Teknik Elektro
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Didepan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
18 Juni 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan

Menyetujui, Oktober 2025

Dosen Pembimbing Skripsi



Ir. Muhammad Aulia Rahman S., S.T., M.T.
NIP. 199309152019031016

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN PROJECT
BASED LEARNING (PjBl) DAN MODEL PEMBELAJARAN
PROBLEM BASED LEARNING (PBL) TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA MATA PELAJARAN INSTALASI
PENERANGAN LISTRIK KELAS XI SMKS
SINAR HUSNI 2 TR LABUHAN DELI

VANY KURNIAWAN
NIM. 5202131006

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 18 Juni 2025

PANITIA PENGUJI
NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
(Ketua)

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Ketua Jurusan)

Ir. Muhammad Aulia Rahman S., S.T., M.T.
(Pembimbing)

Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd.
(Penguji)

Dr. Rosneli, M.Pd.
(Penguji)

Drs. Dadang Mulyana, M.Pd.
(Penguji)

29-10-2025

27-10-2025

27-10-2025

22-10-2025

23-10-2025



Oktober 2025

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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Vany Kurniawan
NIM : 5202131006
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Project Based learning (PjBL) Dan Model Pembelajaran Problem Based Learning(PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI SMKS Sinar Husni 2 TR Labuhan Deli.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis 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 dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2025
Yang menyatakan



Vany Kurniawan
NIM. 5202131006