

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADAMATA
PELAJARAN INSTALASI MOTOR LISTRIK KELAS XI
di SMK NEGERI 2 DOLOKSANGGUL

OLEH:

BENNI ARIF PURBA

NIM: 5203131001

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

Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
20 November 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Januari 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd
NIP. 196205231987031002

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

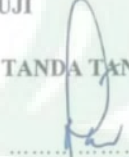
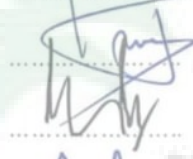
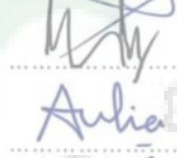
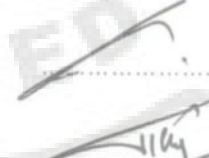
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE THINK PAIR
SHARE (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN
INSTALASI MOTOR LISTRIK KELAS XI DI SMK NEGERI 2 DOLOKSANGGUL

BENNI ARIF PURBA

NIM. 5203131001

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 20 November 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		12-01-2026
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T (Sekretaris)		13-01-2026
Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd (Pembimbing)		12-01-2026
Ir. Muhammad Aulia Rahman S., S.T., M.T. (Penguji)		9-01-2026
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd (Penguji)		23-12-2025
Muhammad Isnaini, M.Pd (Penguji)		22-12-2025

Medan, 13 Januari 2026

Dekan Fakultas Teknik UNIMED

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.

NIP. 196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Benni Arif Purba
NIM : 5203131001
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Kelas XI di SMK Negeri 2 Doloksanggul

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil kerja 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, Januari 2026

Yang membuat pernyataan,



Benni Arif Purba

NIM. 5203131012

THE
Character Building
UNIVERSITY