

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **“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”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) pada Fakultas Teknik di Universitas Negeri Medan.

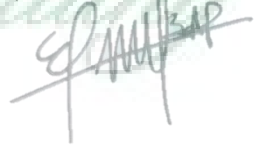
Terima kasih penulis sampaikan kepada Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik . penulis juga menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada: Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, serta kemudahan dalam setiap langkah yang penulis tempuh dalam penyusunan skripsi ini.

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T selaku ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan
4. Ir. Muhammad Aulia Rahman S., S.T., M.T, selaku ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro dan selaku dosen pembimbing akademik penulis.
5. Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd, selaku penguji dua

6. Muhammad Isnaini, M.Pd, selaku penguji dua selaku penguji tiga
7. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
8. Kepala sekolah, Guru, Tata usaha dan siswa SMK negeri 2 Doloksanggul yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini.
9. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta dan saudara penulis, yang telah selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa dan materi selama penulis menyelesaikan studi
10. Teman-teman 2020, yang telah bekerja sama dan berbagi pengalaman dengan penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan menjadi langkah awal yang baik dalam penyusunan skripsi saya. Demikian kata pengantar ini saya sampaikan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan berkah-Nya kepada kita semua.

Medan, 14 Januari 2026



Benni Arif Purba
NIM.5203131001