

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur tak henti-hentinya saya ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkah, kesehatan dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Penelitian dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Facilitator and Explaining* dan Model Pembelajaran Ekspositori Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Teknik Ketenagalistrikan Di SMK Negeri 14 Medan T.P 2025/2026”.

Penulis menyadari tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Bapak Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T, M.M, IPM. ASEAN.Eng. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga proposal ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terimakasih, kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, sekaligus Dosen Pembimbing Akademik.
4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

5. Marwan Affandi, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Ir. Muhammad Aulia Rahman, S, S.T., M.T., selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
7. Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd selaku dosen PA dan penguji I
8. Dr. Arif Rahman, M.Pd selaku dosen penguji II
9. Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd selaku dosen penguji III
10. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
11. Andriyanti Pasaribu, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 14 Medan.
12. Seluruh guru dan pegawai di lingkungan SMK Negeri 14 Medan.
13. Orang tua tercinta dan seluruh keluarga terimakasih atas doa, cinta, kasih sayang, dan dukungan yang senantiasa diberikan kepada penulis.
14. Teman-teman terdekat yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang selalu memberikan support dan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan dan kejuruan.

Medan, Januari 2026



Putri Handayani Simatupang

NIM. 5212431003