

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia dan rahmat-Nya, sehingga Proposal skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Proposal Skripsi ini berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar pada Mata Pelajaran Teknik Instalasi Tenaga Listrik Kelas XI TITL di SMK N 5 Medan" yang dilaksanakan di SMK N 5 Medan. Dengan segala kerendahan hati, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

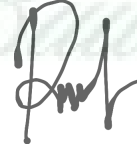
1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, ST., M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Ir. M. Aulia Rahman Sembiring, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, serta Dosen Penguji II.
6. Ibu Dr. Hj. Rosnelli, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan hingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Ibu Mega Silfia Dewy, M. Pd. T., selaku Dosen Pembimbing Akademik, serta Dosen Penguji I.
8. Bapak Muhammad Isnaini, M.Pd., selaku Dosen Penguji III.

9. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Bonar Purba dan Ibu Roslina Marta Padang, serta adik-adik saya, David Wise Purba dan Rahel Hanna Indah Purba, yang selalu memberikan dukungan dan doa yang tiada henti hingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
10. Terimakasih Kepada Hasianda Hutagalung dan Zihan Syabila yang telah membantu setiap proses dan memberi dukungan untuk tetap semangat sejak awal proposal ini dibuat.
11. Terimakasih Kepada Grace Simanungkalit, Veronica Simatupang, Fadhillah Ramadhani dan Rizka Wanda yang telah banyak membantu untuk menyusun proposal ini serta teman-teman seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro 2020.

Akhir kata, Saya menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikannya. Semoga proposal ini bermanfaat bagi pembaca dan berkontribusi pada dunia pendidikan.

Medan, 25 September 2025

Penulis,



Ribka Rohani Relia Purba
NIM. 5203331011