

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji dan syukur saya ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK N 1 Percut Sei Tuan dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbasis *E-Learning* Terhadap Hasil Belajar Konsentrasi Keahlian Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL) Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.P 2024/2025”.

Dalam proses menyelesaikan penulisan skripsi ini, saya telah banyak menerima dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini ucapan terima kasih saya sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Ir. 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. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd. M.T selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Muhammad Aulia Rahman S., S.T., M.T selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Prof. Dr. Ir. Baharuddin S.T., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.
8. Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Bapak/Ibu Dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
10. Teristimewa kepada kedua orang tua saya tercinta, Bapak Sunarman dan Ibu Wirda Ningsih, yang selalu memberikan dukungan, arahan, dan doa terbaik.

Cinta dan pengorbanan kalian adalah sumber kekuatan saya yang tak ternilai. Tanpa kalian, saya tidak akan bisa mencapai titik ini. Terima kasih atas segala yang telah kalian berikan untuk saya. Saya sangat beruntung memiliki kalian sebagai orang tua.

11. Terima kasih kepada keluarga besar saya atas dukungan moral, kasih sayang, dan doa yang tiada henti. Perhatian dan dorongan mereka sangat berarti dalam proses penyelesaian skripsi ini, memberikan motivasi yang tak ternilai untuk terus berjuang hingga tugas ini selesai.
12. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro angkatan 2020, yang telah memberikan banyak motivasi, dukungan, dan saran berharga selama proses penyusunan skripsi ini. Semangat kebersamaan kita sangat menginspirasi dan memberikan kekuatan dalam menghadapi setiap tantangan.

Terima kasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini. Saya juga memohon maaf atas segala kesalahan yang mungkin telah saya lakukan selama mengikuti proses pembelajaran di bangku perkuliahan, baik yang disengaja maupun tidak disengaja.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan karya ini, serta sebagai bahan perbaikan untuk skripsi selanjutnya yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun bagi pembaca pada umumnya.

Wassalammu'alaikum Wr.Wb.

Medan, Februari 2025

Fadhillah Ramadhani

NIM. 5201131005