

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT. Atas segala limpahan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul **“Pengembangan Media Praktikum Trainer Instalasi Motor Listrik Berbasis *Smart Relay Zelio* Pada Mata Pelajaran Teknik Instalasi Tenaga Listrik Kelas XII TITL SMKN 1 Percut Sei Tuan”** sebagai syarat untuk meraih gelar akademik Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Selama proses pelaksanaan penulisan skripsi, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang telah membantu penulisan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. 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.
4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Ir. Muhammad Aulia Rahman Sembiring, ST., M.T. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberi dorongan.

7. Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M. Kom., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Akademik Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T. dan Yoakim Simamora, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk penyempurnaan skripsi penulis.
9. Teristimewa dari semuanya kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Purnomo dan Ibu Poniem yang telah mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materil selama penulis menyelesaikan studi.
10. Segenap rekan seperjuangan Mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro 2018 dan teman-teman penulis lainnya yang tidak dapat di sebutkan satu persatu yang selalu menemani, memberikan dukungan dan doa yang terbaik selama masa perkuliahan dan penulisan skripsi.
11. Pihak Sekolah SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan yang telah memberikan kesediaan kepada penulis untuk melakukan observasi dan penelitian.

Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyusun dan mohon maaf atas segala kesalahan yang pernah dilakukan selama sama-sama belajar di bangku kuliah disengaja atau tidak disengaja. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik membangun untuk menjadi bahan pembelajaran penulis di masa depan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan maupun dunia industri di bidang Teknik Elektro.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Medan, 30 Juli 2025

Penulis,

Yon Setiawan

NIM. 5182131006

