

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

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 PANEL KONTROL MOTOR LISTIK 3 PHASE SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DI JURUSAN TITL SMK TR SINAR HUSNI”** sebagai syarat untuk meraih gelar akademik Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Jurusan 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 terimakasih kepada yang telah membantu penulisan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Kepada Ayah Sumanto dan Ibu Ajariah yang selalu mendidik serta memberikan dukungan, do'a, material, materi dan semangat dalam kegiatan perkuliahan sampai saat penulisan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan 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 Sekertaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

6. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan, dan sekaligus dosen pembimbing akademik.
7. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang sudah banyak memberi motivasi, masukan dan saran dalam penulisan skripsi ini.
8. Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T. selaku dosen pengusji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
9. Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
10. Segenap rekan seperjuangan, khususnya rekan-rekan mahasiswa JPTE 2019 yang sudah banyak membantu selama penulisa skripsi ini.
11. Terima kasih kepada teman – teman KKN Desa Aornakan 1 Pakpak Bharat.
12. Terima kasih kepada Bapak Bima Mustaqim, S.Pd. dan Ibu Safrida Nasution, S.Pd. yang telah banyak membantu memberikan wawasan dan pengetahuan dalam penulisan skripsi ini.
13. Pihak Sekolah SMK TR Sinar Husni yang telah memberikan kesediaan kepada penulis untuk melakukan 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 dimasa depan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi dunia Pendidikan maupun dunia industri di bidang Teknik Elektro. Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Medan, 28 Januari 2024



Alfi Syahrin

NIM. 5191131008



UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY