

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulisan skripsi yang berjudul “PENGEMBANGAN E-MODUL DENGAN MENGGUNAKAN CANVA PADA ELEMEN INSTALASI PENERANGAN LISTRIK KELAS XI TITL 1 JURUSAN TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK SMK NEGERI 14 MEDAN” dapat terselesaikan. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terwujudnya skripsi ini berkat adanya kerja sama serta adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

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.
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. Ir. Muhammad Aulia Rahman S, ST., MT. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Dr. Arif Rahman, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji Penulis yang telah memberikan bimbingan dan masukan selama proses perkuliahan berlangsung.
8. Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Dr. Arif Rahman, M.Pd. Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T., MM, Muhammad Isnaini, M.Pd. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk penyempurnaan skripsi penulis.
10. Bapak/Ibu Dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan sangat berharga selama perkuliahan.
11. Andriyanti Pasaribu, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 14 Medan dan Bapak Drs. Antoni Siregar selaku guru pamong penulis yang telah memberikan bantuan dan mengizinkan penulis untuk dapat melakukan penelitian disekolah.
12. Teristimewa kepada orang tua saya terutama Ibu saya Juita Simanjuntak yang telah bersedia penulis repotkan selama ini dan dengan tulus memberikan dukungan baik moril maupun materil dan do'a yang tiada henti-hentinya dan Bapak Thamrin Sihombing yang selalu mendoakan saya dari kejauhan sana,

serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan do'a terbaiknya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

13. Dan seluruh civitas akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang telah banyak memberikan kontribusi yang besar sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca.

Medan, Juni 2025



Dani Betran Hutasoit

NIM. 5203131023

THE
Character Building
UNIVERSITY