

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia-Nya, Tugas akhir skripsi dalam rangka sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “Pengembangan Modul Pembelajaran Perbaikan Peralatan Listrik Kelas XII di SMK Negeri 14 Medan” dapat disusun sesuai dengan harapan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada bapak Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, MT., MM., IPM. selaku pembimbing skripsi yang selalu memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Teristimewa, kepada Bapak dan Ibu tercinta, Abadi Bangun dan Chrisnawti Br. Hutagalung yang selalu mendukung dan memberikan motivasi baik dalam doa, nasehat, ataupun materi kepada penulis.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. 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. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan sekaligus dosen penguji III yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada penulis selama menyelesaikan tugas akhir.
7. Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T., MM., IPM. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberi banyak arahan serta nasihat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Dr. Arif Rahman, M.Pd. selaku dosen penguji I sekaligus dosen pembimbing akademik penulis yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
9. Prof. Dr. H. Tambunan, S.T., M.Pd. selaku dosen penguji II yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada penulis selama menyelesaikan tugas akhir.
10. Seluruh dosen dan staf/pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
11. Nurlela, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 14 Medan.
12. Seluruh Guru dan Staf Tata Usaha di SMK Negeri 14 Medan.
13. Adik tercinta Emmya Pepayosa Bangun dan Risky Edi Pindo Bangun yang terus memberikan semangat kepada penulis.
14. Yolanda Elisabeth, Cindy Simarmata, Robert Tarihoran, Immanuel siamanungkalit, Samuel Sagala, Paisal Sirait, serta teman teman Naposo

HKBP AGAVE AMPLAS yang terus memberikan semangat kepada penulis.

15. Seluruh teman seperjuangan, terkhusus kepada mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro A 2018 dan teman-teman Mahasiswa Peradaban yang telah memberi banyak dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan

Medan, Desember 2022

Penulis

Angga Karisto Bangun

5183131012

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY