

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini tepat pada waktunya. Judul yang dipilih adalah “Pengembangan E-Modul Praktikum pada Mata Pelajaran Simulasi dan Komunikasi Digital di SMK Swasta Sinar Husni 1 BM”. Skripsi ini dapat selesai berkat bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu, penulis menyampaikan terima kasih yakni kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Unimed.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Unimed.
4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro dan Dosen Pembimbing Akademik.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer.
7. Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
8. Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan bimbingan serta kritik dan saran yang membangun kepada penulis.

9. Ir. Muhammad Dominique Mendoza, S.E., S.Kom., M.M., IPM , selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan bimbingan serta kritik dan saran yang membangun kepada penulis.
10. Teristimewa ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada keluarga tercinta, Ayah Alm. Patia Aritonang, Ibu Rotua Junita Silaen, Mesiapita Midatama Aritonang, Hansler Herludca Aritonang, Biondi E. P. Aritonang yang telah memberikan kasih sayang serta perhatian dan kesabaran yang sangat besar kepada penulis.
11. Seluruh Guru dan Staf tata usaha di SMK Swasta Sinar Husni 1 BM.
12. Yang terkasih, Tiurma Br Sihombing dan keluarganya, yang senantiasa membantu dan memberikan semangat juga motivasi serta bantuan baik moril maupun materi kepada penulis.
13. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang turut serta memberikan bantuan dan sumbangan pikiran selama penulis menyelesaikan skripsi.

Atas bantuan dan bimbingan yang telah penulis terima selama ini, penulis berharap semoga Tuhan selalu melimpahkan berkat-Nya kepada kita semua. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, Oktober 2024

Penulis,



Larson Carstein Raja Aritonang

NIM. 5181151003