KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK Swasta PAB 1 Helvetia tersebut adalah Modul praktikum pembelajaran, dengan judul **"Pengembangan E-Modul untuk Praktikum Dasar-Dasar Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi di kelas X TKJ SMKS PAB 1 Helvetia"**

Terima kasih penulis sampaikan kepada bapak Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D. Selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan 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, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku wakil dekan bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T, selaku Sekretaris Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
6. Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom, Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer sekaligus Dosen Pembimbing

Akademik dan Penguji Skripsi Penulis Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

7. Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom. Selaku Penguji Skripsi Penulis yang telah memberikan bimbingan serta kritik dan saran yang membangun penulis.
8. Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom. Selaku Penguji Skripsi Penulis yang telah memberikan bimbingan serta kritik dan saran yang membangun penulis
9. Rahman Hadi, SP, M.Si. selaku Kepala Sekolah SMK Swasta PAB 1 Helvetia.
10. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
11. Teristimewa kepada Mama dan Kakak tercinta, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moral, materi selama penulis menyelesaikan studi.

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

Medan. 31 Agustus 2024
Penulis

Ayu Novida
NIM. 5182151001