

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, atas karunia, rahmat, hidayah, dan perlindungan yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul **“Pengembangan E-Modul Berbasis Web Pada Mata Pelajaran Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak di SMK Negeri 14 Medan”**. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gelar Sarjana pada jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Prodi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, kerjasama, dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
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., IPM. 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. Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

7. Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membantu, mengarahkan dan membimbing penulis dari awal penulisan sampai skripsi ini membawa manfaat yang baik bagi peneliti.
8. Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji I Skripsi penulis yang selalu memberikan arahan dan motivasi kepada penulis.
9. Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Penguji II Skripsi penulis.
10. Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom., IPM., selaku Dosen Penguji III Skripsi penulis.
11. Keluarga penulis, Ayah Ibu dan Saudari yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis.
12. Seluruh Guru dan Staff Tata Usaha SMK Negeri 14 Medan, terutama para guru dan siswa mata pelajaran produktif jurusan Rekayasa Perangkat Lunak.
13. Kepada teman-teman mahasiswa Pendidikan TIK 2018, dan lain-lain.

Terima kasih banyak atas semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dalam penulisan skripsi ini. Semoga bantuan dan dukungan dari semua pihak mendapatkan balasan dan rahmat dari Allah SWT. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Medan, 11 September 2023

Penulis,



Ira Puji Annastasya  
NIM. 5183151027