KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, Sehingga proposal penelitian ini dapat diselesaikan. Judul skripsi ini adalah "Pengembangan E-Modul Berbasis *Project Based Learning* Pada Mata Pelajaran Pemograman Berorientasi Objek Kelas XI RPL SMK Negeri 14 Medan". Tujuan dari penulisan skripsi ini sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada kedua orang tua dan keluarga yang sudah memberikan dukungan dengan penuh kasih sayang dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, antara lain:

- 1. Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik
 Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., IPM. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- Marwan Affandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

- Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik dan penguji yang telah membimbing penulis.
- 7. Dr. Amirhud Dalimunthe, ST, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membantu, mengarahkan, membimbing dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi.
- Dr. Rosnelli, M.Pd. selaku Dosen penguji skripsi yang memberikan saran dan masukan.
- 9. Bagoes Maulana, M.Kom., selaku Dosen penguji skripsi yang memberikan saran dan masukan.
- Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik
 Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- 11. Nurlela, S.pd., selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 14 Medan.
- 12. Eka Dharmayanti Manurung, S.Si., dan Seluruh Guru dan Staff tata usaha SMK Negeri 14 Medan
- 13. Teristimewa, kepada orang tua Ibunda Nuraida Batubara yang selalu memberikan dukungan motivasi maupun materi dengan penuh kasih sayang.
- 14. Rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa/i Pendidikan TIK 2018 yang telah memberi banyak motivasi dan doa kepada penulis.
- 15. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan saran dan kritik yang membangun secara langsung atau tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kesalahan didalam penulisan, 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. Akhir kata diucapkan terima kasih kepada semua pihak yang ikut serta membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Medan, 31 Juli 2023

Penulis,

Khairul Azmi NIM.583151034