

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt, Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Praktikum Pemrograman Terstruktur Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Peserta Didik di SMK Negeri 1 Barumun”, dapat disusun dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Jurusan Pendidikan Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Penulis dalam menyusun Skripsi ini telah banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktunya dan dengan penuh kesabaran telah memberi arahan, bimbingan, masukan dan motivasi kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., Ibu Tansa Trisna Astono Putri, S.Kom., M.T.I., Ph.D., dan Bapak Harvei Desmon Hutahaeen, S.Kom., M.Kom., IPM., selaku tim Dosen Penguji.
8. Teristimewa kedua orang tua saya yang sangat berjasa di hidup saya, yang pertama pintu surgaku, Mama Efrida Mei Hasibuan S.Pd., dan Supeheroku, Ayah Atas Siregar S.Ag., yang selalu mendukung, dan sebagai sandaran untuk penulis.

Yang tak ada henti-hentinya memberikan motivasi yang luar biasa dengan penuh kasih sayang baik dengan do'a, moril dan materiil selama penulis menjalani studi selama penyusunan proposal penelitian ini. Terima kasih atas segala bentuk kasih sayangnya kepada penulis. Penulis sangat bersyukur dan bangga bisa merasakan kasih sayang yang besar dari beliau, serta menjadi alasan untuk tidak menyerah sampai saat ini. Untuk kedua belahan jiwaku Semoga selalu di berikan keberkahan rezeki yang lancar dan Kesehatan, Aamiin.

9. Kepada kedua adik saudara kandung penulis, M. Bagus Pratama Siregar dan Dafa Alazka Siregar, Terima kasih selalu ber do'a untuk penulis dan menjadi semangat penulis dalam melakukan hal apapun, dan selalu menjadi motivasi dalam diri ini untuk menunjukkan yang terbaik pada kalian. Tumbuhlah menjadi versi yang paling hebat.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan adanya saran dan masukan yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, 13 Mei 2026
Penulis,



Aisyah Putri Siregar
NIM. 5213351020

THE
Character Building
UNIVERSITY