

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Judul dari skripsi ini adalah **“Pengembangan E-Modul Sebagai Media Pembelajaran Pemrograman Dasar di SMK Swasta Parulian 1 Medan”**. Tujuan dari penulisan skripsi ini sebagai sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di jurusan Pendidikan Teknik Elektro pada Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada ayahanda tercinta Tionggar Panjaitan dan ibunda tercinta Damaris Sibagariang serta keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Selain itu, penulis juga mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd, selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik 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.

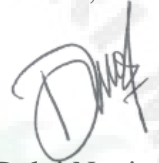
5. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan selaku dosen penguji skripsi penulis yang telah memberikan saran serta bimbingan dalam penyempurnaan skripsi penulis.
7. Bapak Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah membantu, mengarahkan, memberikan dukungan, dan membimbing dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Bapak Drs. Dadang Mulyana, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik serta dosen penguji skripsi penulis yang selalu memberikan dukungan dan bimbingan kepada penulis.
9. Bapak Ir. Muhammad Dominique Mendoza, S.E., S.Kom., M.M., IPM., CEC., CMA., selaku dosen penguji skripsi penulis yang telah memberikan saran serta bimbingan dalam penyempurnaan skripsi.
10. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
11. Bapak Fernanda Yossi Ben Siallagan, M.Pd., selaku Kepala SMK Swasta Parulian 1 Medan.
12. Ibu Ruliana Manurung, S.Kom, selaku guru pembimbing di sekolah SMK Swasta Parulian 1 Medan.

13. Kakak tersayang penulis Irmawati Panjaitan yang telah memberikan doa, semangat, motivasi, perhatiannya yang sangat luar biasa, dan dukungan secara moril dan materil sehingga skripsi ini dapat selesai.
14. Abang tersayang penulis Juli Leonardo Panjaitan dan eda Duma Saragi yang telah memberikan dukungan dalam bentuk semangat, nasehat dan terlebih dukungan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
15. Kakak tersayang penulis Lidya Natalia Panjaitan, abang ipar Perum Efendi Sitorus, dan keponakan Gavriel Kenzie Valentino Sitorus & Kanaya Kezia Luluani Sitorus yang telah memberikan doa, perhatiannya yang sangat luar biasa kepada penulis, dan dukungan sehingga skripsi ini dapat selesai.
16. Bou tersayang penulis Resmina Panjaitan dan keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
17. Teman teman terbaik penulis yaitu Imelsah Rotua Simbolon, Peace Mary Silvy Manurung, Ika Widayanti Rajagukguk, dan Devi Silvia Panjaitan yang selalu membantu, mendukung dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
18. Sahabat-sahabat terbaik penulis yaitu Maria Octavia Pangaribuan, Artha Klara Samosir, Rumondang Fransiska Tampubolon, dan Audina Romartha Purba yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis.
19. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer 2018 yang telah memberi banyak motivasi kepada penulis.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pengerjaan skripsi ini yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Medan, 28 Juli 2023

Penulis,



Delvi Novita Panjaitan
5183351004



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY