

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan guna memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dengan judul **“Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Model *Discovery Learning* Menggunakan Telegram Bot Pada Mata Pelajaran Informatika di SMK Negeri 13 Medan”**. Pada penulisan dan penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih 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 Dr. Muhammad Amin, ST., M.Pd., 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 Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

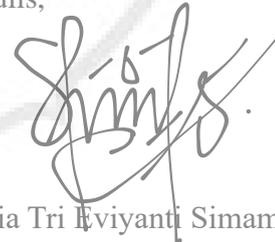
6. Bapak Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Universitas Negeri Medan dan selaku Dosen Penguji III Ujian Meja Hijau Skripsi.
7. Bapak Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan ilmunya kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.
8. Bapak Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D., selaku Dosen Penguji I Ujian Meja Hijau Skripsi, Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
9. Bapak Harvei Desmon Hutahaeon, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Penguji II Ujian Meja Hijau Skripsi, Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
10. Bapak Sunariyo, S.Pd., M.Si, selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 13 Medan.
11. Bapak Alponso Lumban Gaol, S.Kom., selaku guru Informatika di kelas X TKJ 1 SMK Negeri 13 Medan.
12. Seluruh Guru dan Staff Tata Usaha SMK Negeri 13 Medan.
13. Siswa-siswi Kelas X TKJ 1 SMK Negeri 13 Medan yang telah berpartisipasi dalam penulisan proposal penelitian ini.
14. Teman-teman prodi PTIK 2020.
15. Orang tua penulis yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moral, dan materi selama penulis menyelesaikan studi. Setiap nasihat, perhatian, dan pengorbanan yang telah mereka berikan menjadi kekuatan besar bagi penulis untuk terus berjuang hingga titik ini.

16. Sahabat Syalom yang selalu ada dalam setiap suka dan duka selama penulisan skripsi ini. Dukungan, semangat, doa, serta saran berharga menjadi salah satu alasan utama penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan penuh keberanian dan keyakinan.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf yang sedalam-dalamnya atas kesalahan yang dilakukan penulis. Penulis berharap semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik.

Medan, 27 Februari 2025

Penulis,



Silvia Tri Eviyanti Simamora

NIM. 5202451001

THE
Character Building
UNIVERSITY