

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan judul skripsi ini adalah **"Pengembangan Sistem Pendukung Pembelajaran Dengan *Chatbot* Via Telegram Pada Mata Pelajaran Informatika di Sekolah Menengah Kejuruan"**. Tujuan dari skripsi ini sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini peneliti dengan rendah hati dan dengan niat yang tulus mengucapkan banyak terima kasih kepada kedua orang tua yang sangat saya sayangi dan saya banggakan khususnya seorang mama yang telah memberikan dukungan dan doa tanpa henti, support yang tiada bandingannya serta motivasi agar tetap semangat dalam dunia perkuliahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. sebagai Rektor Universitas Negeri Medan dan Dosen Pembimbing Akademik.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. sebagai Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
5. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T. sebagai Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom sebagai Ketua Prodi Pendidikan Teknologi Informatika Dan Komputer Universitas Negeri Medan dan selaku Dosen Penguji I Ujian Meja Hijau Skripsi, Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd., sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, telah membantu, mengarahkan, membimbing, dan mendukung penulis hingga proposal skripsi ini menjadi bermanfaat bagi penulis.
8. Bapak Harvei Desmon Hutahaean, 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.
9. Bapak Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Penguji III Ujian Meja Hijau Skripsi, Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.

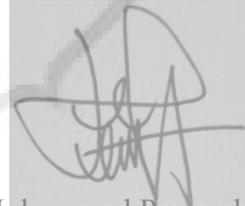
10. Seluruh dosen dan pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

11. Seluruh Guru dan Staf di SMK Swasta Telkom 2 Medan.

12. Teman-teman dari PTIK B 2019 yang mendorong dan mendoakan penulis.

Diharapkan kritik dan saran dari penulis untuk membantu membangun skripsi yang baik karena penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan dan kesalahan, baik dalam penulisan maupun dalam aspek lainnya. Semoga skripsi ini berguna dikalangan masyarakat khususnya mahasiswa tingkat akhir.

Medan, 24 Februari 2025
Penulis



Muhammad Prasandy
5193351008

THE
Character Building
UNIVERSITY