

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan judul skripsi ini adalah **“Pengembangan Media Pembelajaran Pemrograman Web Dilengkapi Chatbot Berbasis Android pada Program Keahlian Rekayasa Perangkat Lunak di SMK Swasta Jambi Medan.”** Tujuan dari skripsi ini sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Program Studi Pendidikan Teknologi Sistem Komputer dan Komputer, 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 proposal penelitian ini, antara lain:

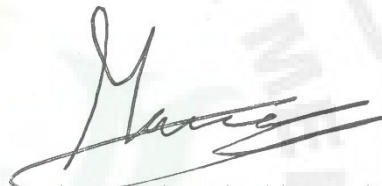
1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Muhammad Amin, ST., M.Pd. Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
6. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom., Selaku Ketua Prodi Pendidikan TIK Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membantu, membimbing, memberikan ilmu baru kepada Penulis, serta arahan yang baik kepada Penulis.
8. Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., Selaku Dosen Penguji I
9. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom., Selaku Dosen Penguji II
10. Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom., Selaku Dosen Penguji III
11. Seluruh Dosen dan Pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
12. Seluruh guru dan staf tata usaha SMK Jambi Medan. Meluangkan waktunya dan memberi kesempatan agar dapat memakai kelas.
13. Kepada Annisa Nurfadillah Lubis Sebagai adik yang selalu membantu abangnya jika dibutuhkan.
14. Kepada Teman-teman (Pak Rizky, Le Hafiz Madjid, studocu, Goodboy, All Stambuk 19-22), yang banyak memberikan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.

Dalam skripsi ini, penulis sadar akan masih banyak kekurangan dan kesalahan baik itu dalam penulisan dan juga dalam aspek lainnya, maka dari itu, kritik dan saran sangat diharapkan oleh penulis untuk dapat membantu dalam membangun proposal penelitian yang baik.

Medan, 23 Juli 2026

Penulis,



Muhammad Hari Akbar Lubis

5193351024

THE
Character Building
UNIVERSITY