

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, Sehingga proposal penelitian ini dapat diselesaikan. Judul proposal penelitian ini adalah **"Pengembangan Media Pembelajaran Pemrograman Web Berbasis CodeIgniter 4 Mata Pelajaran Rekayasa Perangkat Lunak Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan"**. Tujuan dari penelitian proposal penelitian ini sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada kedua orang tua dan keluarga serta mutia nur aini yang sudah memberikan dukungan dengan penuh kasih sayang dan doa sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan baik. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini, antara lain:

1. Prof. Dr. Ir. 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, S.T., 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. Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Universitas Negeri Medan.
6. Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis.
7. Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membantu, mengarahkan, membimbing dan memberikan dukungan sampai proposal penelitian ini membawa manfaat yang baik bagi penulis.
8. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
9. Rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa/i Pendidikan TIK 2019 yang telah memberi banyak motivasi dan doa kepada penulis.
10. Kepala Sekolah, seluruh Guru dan Staff Tata Usaha SMKN 1 Percut Sei Tuan.

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini masih belum sempurna, oleh karena itu peneliti mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan proposal penelitian ini.

Medan, Juli 2026
Penulis,



Jafar Sidik
NIM. 5192451007