

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik

Penyusunan proposal penelitian ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program Pendidikan Sarjana Strata 1 (S1) Teknik Elektro Universitas Negeri Medan. Dalam kesempatan ini penulis mengambil topik proposal penelitian dengan judul “Analisis Stabilitas Tegangan Menggunakan Kinerja On Load Tap Changer (OLTC) Pada Transformator I 150/20 KV di Gardu Induk Titi Kuning Medan”.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan proposal penelitian ini tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang dialami penulis, baik dalam segi isi, penulisan dan hambatan yang tidak tersusun secara baik, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya. Penulisan proposal penelitian ini dapat diselesaikan.

Dengan hati yang tulus dan ikhlas, penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih serta penghargaan yang tak terhingga sedalam-dalamnya kepada yang terhormat :

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, S.T., M . P d . 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 sekaligus sebagai Dosen Penguji Skripsi.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Agus Junaidi S.T., M.T selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Skripsi.
7. Bapak Rudi Salman, S.T., M.T selaku dosen Pembimbing Akademik dan sebagai dosen penguji.
8. Bapak Arwadi Sinuraya, S.T, M.T selaku dosen penguji.
9. Seluruh Dosen Pengajar, Staff Dan tata usaha di Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
10. Kedua orang tua Ayah dan Ibu yang telah merawat dan menjaga saya selama ini dan memberikan begitu banyak dorongan dan motivasi selama ini. Doa dan dukunganmu selalu menyertai langkahku.
11. Teman-teman seperjuangan Teknik Elektro Angkatan 2018.

12. Kepada semua pihak yang telah berkenan memberikan bantuan dan dorongan serta kerja sama yang baik, sehingga laporan selesai dengan baik.

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan proposal penelitian ini.

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, 10 Juli 2025



Muhammad Rifky Darmawan

NIM : 5181230010