

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmatNya sehingga skripsi yang berjudul “ANALISIS PERAMALAN BEBAN JANGKA PENDEK PADA SISTEM DISTRIBUSI PT. PLN (PERSERO) GARDU INDUK RANTAU PRAPAT MENGGUNAKAN METODE *FUZZY LOGIC*” dapat diselesaikan dengan baik sebagai salah satu syarat untuk ujian meja hijau dalam rangka penyusunan tugas akhir skripsi Program Studi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, kedua orang tua yang sangat penulis cintai. Selain itu, penulis juga mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

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.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan dan sebagai Pembimbing Akademik Penulis.
4. Dr. Adi Sutopo, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

6. Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan sebagai dosen pembimbing skripsi.
7. Rudi Salman, S.T., M.T sebagai dosen penguji dua ujian meja hijau.
8. Ir. Olnes Yosefa Hutajulu, S.Pd., M.Eng, sebagai dosen penguji tiga ujian meja hijau.
9. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, Desember 2025

Penulis



Rezza Alfariansyah

5213230009

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY