

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala, karena atas segala berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul **“PENINGKATAN PROFIL TEGANGAN MENGGUNAKAN KAPASITOR BANK PADA JARINGAN TEGANGAN MENENGAH (JTM) 20 kV PENYULANG SEI DERAS”**. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan akhir penyelesaian Program Sarjana pada Universitas Tanjungpura Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro Pontianak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini, terutama kepada:

1. Keluarga kecil kami, istri dan kedua anak kami yang selalu mendo'akan dan mendukung agar penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Dr. rer. nat. Ir. R. M. Rustamaji, M. T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
3. Bapak Prof. Dr.-Ing. Dr. Seno D. Panjaitan, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura
4. Bapak Elang Derdian Marindani, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
5. Bapak Dr. Purwoharjono, ST., M.T., IPM., selaku Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan meyempatkan waktunya selama proses penulisan tugas akhir ini.
6. Bapak Zainal Abidin, S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing Pendamping Tugas Akhir yang telah memberikan arahan dan meyempatkan waktunya selama proses penulisan tugas akhir ini.
7. Bapak Dr. Ir. M. Iqbal Arsyad, M.T, IPM., selaku Dosen Penguji Utama Tugas Akhir yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan tugas akhir ini.
8. Ibu Fitriah,S.T., M.T., selaku Dosen Penguji Pembantu Tugas Akhir yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan tugas akhir ini.
9. Bapak/Ibu Dosen, beserta staff dan karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura yang telah membantu dalam pemberkasan tugas akhir ini.

10. Seluruh kerabat PT. PLN (Persero) UP3 Pontianak yang telah memberikan dukungan dan doanya dalam penulisan tugas akhir ini.
11. Supervisor Teknik dan staff PT. PLN (Persero) ULP Rasau Jaya yang telah memberikan kesempatan dalam pengambilan data untuk melengkapi penulisan tugas akhir ini.
12. Teman-teman angkatan 2015 Jurusan Teknik Elektro FT-Untan, yang telah menemani suka duka selama menempuh perkuliahan ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan tugas akhir ini. Besar harapan tugas akhir ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan di masa yang akan datang, khususnya bagi penulis dan bagi bidang ilmu sistem tenaga listrik.

Pontianak, 14 Juli 2022  
Penulis

Aldino Hisyam  
NIM. D1022151023