

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrahim

Alhamdulillah Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu waa ta'ala atas nikmat dan hidayah-Nya yang selalu dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulisan skripsi yang berjudul “Perbaikan Profil Tegangan dan Jatuh Tegangan Menggunakan *Distributed Generation* Pada *Feeder* Sejangkung Di PT PLN (Persero) ULP Sambas” dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini ditulis sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana dalam bidang Teknik Elektro di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak. Keberhasilan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis menghaturkan terima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta yang selalu mendoakan kebaikan serta memberikan dukungan baik moral maupun materi, motivasi, bimbingan, dan kepercayaan yang telah diberikan selama 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. IPM., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
4. Bapak Elang Dardian Marindani, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
5. Bapak Dr. Purwoharjono, S.T., M.T., IPM., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan masukan dan menyempatkan waktunya selama proses penulisan tugas akhir ini.
6. Bapak Zainal Abidin S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan dan menyempatkan waktunya selama proses penulisan tugas akhir ini.
7. Bapak Ir. Junaidi, M.Sc, IPM., selaku Dosen Penguji Utama yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan tugas akhir ini.
8. Bapak Dr. Ir. M. Iqbal Arsyad, M.T., selaku Dosen Penguji Pendamping yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan tugas akhir ini.

9. Bapak Prof. Dr. Eng Rudi Kurnianto, ST., M.T, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan dan nasehat serta membimbing akademik penulis hingga saat ini.
10. Bapak/Ibu Dosen, beserta staff dan karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura yang telah membantu dalam pemberkasan tugas akhir ini.
11. Pimpinan dan staff PT. PLN (Persero) ULP Sambas yang telah memberikan kesempatan dalam pengambilan data untuk melengkapi penulisan tugas akhir ini.
12. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2015 yang telah banyak mendukung dan memberi semangat dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.
13. Teman-teman angkatan 2015 Jurusan Teknik Elektro FT-Untan, yang telah memberikan dukungan 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, 12 Juli 2022

Penulis,

Hasan Basri

NIM.D10211516