

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi dengan judul “Perancangan *Multilevel Boost Converter* Empat Tingkat untuk Pengisian Baterai Mobil Listrik” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusunan skripsi ini diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak. Dalam penulisan dan penyelesaian skripsi ini penulis mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan semangat, harapan, dan dukungan, baik secara moral maupun material dari awal perkuliahan hingga penulis menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
3. Bapak Prof. Dr.-Ing. Seno D. Panjaitan, S.T., M.T., IPM selaku Kepala Jurusan Teknik Elektro Universitas Tanjungpura.
4. Bapak Elang Dardian M., S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Elektro Universitas Tanjungpura.
5. Bapak Prof. Dr. Eng. Rudi Kurnianto, S.T., M.T., IPM selaku dosen pembimbing akademik.
6. Bapak Ir. Ayong Hiendro, S.T., M.T., IPM selaku Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir.
7. Bapak Ir. Syaifurrahman, S.T., M.T., IPM selaku Dosen Pembimbing Pembantu Tugas Akhir.
8. Bapak Dr. Ir. Purwoharjono, S.T., M.T., IPM selaku Dosen Penguji Utama Tugas Akhir.
9. Bapak Zainal Abidin, S.T., M.Eng. selaku Dosen Penguji Pembantu Tugas Akhir.
10. Bapak dan Ibu Dosen Teknik Elektro, Staff administrasi dan akademik di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.

11. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2016 serta para asisten laboratorium elektronika dasar yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna karena adanya hambatan dan keterbatasan dari kemampuan penulis, serta kekurangan-kekurangan dalam penyusunan rancangan penelitian ini. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Pontianak, 10 Januari 2023  
Penulis,

Muhammad Reza Pahlevi