

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh gelar Sarjana Teknik pada program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa selama penyusunan tugas akhir ini banyak kesulitan dan kendala yang penulis alami, namun berkat dorongan, bimbingan, nasehat dan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya, kepada:

1. Kepada Orang tua dan keluarga yang telah memberikan segalanya. Dukungan moral dan finansial Semoga selalu diberi kesehatan dan rezeki yang bermanfaat;
2. Bapak Prof. Dr. Eng. H Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
3. Bapak Firmansyah Maulana SN. S.T.,M.kom. selaku Ketua jurusan Teknik Elektro Fakultas teknik Universitas Siliwangi;
4. Bapak Edvin Priatna, S.T., M.T., selaku Dosen Wali sekaligus pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan masukan, arahan dan bimbingan dalam penulisan tugas akhir;

5. Bapak Dr.Ir.Asep Andang, M.T.,IPU.,Asean.Eng selaku pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan masukan, arahan dan bimbingan dalam penulisan tugas akhir;
6. Kepada Mahasiswa Teknik Elektro 2018 Universitas Siliwangi dan Mahasiswa KKN 2018 Desa Sukajaya, Cianjur terimakasih atas segala dukungan dan bantuannya;
7. Kakak tingkat dan adik tingkat yang ikut membantu penulis dalam proses penyusunan tugas akhir;

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, Desember 2023

Penulis,



Sudirman