

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Tak lupa saya ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang atas kontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran skripsi ini, diantaranya kepada:

1. Bapak Sutisna , S.T., M.T. selaku pembimbing I serta Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Ifkar Usrah, Ir., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Prof. H. Aripin, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
4. Bapak Nurul Hiron, S.T., M.Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro.
5. Kedua Orang Tua Penulis dan semua keluarga tercinta yang telah memberikan doa restu, kasih sayang, pengertian, kesabaran, dorongan baik moril, serta materil yang tiada batasnya
6. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan proposal tugas akhir ini.

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, 11 November 2022

Penulis