

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini. Penulisan Proopsal 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 telah berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran skripsi ini, diantaranya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Rudi Priyadi, Ir., M.S. selaku Rektor Universitas Siliwangi.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Ir. Nurul Hiron, S.T M.Eng., IPU Selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Bapak Edvin Priatna, S.T., M.T.. Selaku wali dosen sekaligus pembimbing satu yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
5. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU Selaku pembimbing dua yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis
6. Kedua orang tua yang telah memberi dukungan dalam bentuk moril serta materil.
7. Seluruh rekan-rekan teknik elektro universitas siliwangi yang turut membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini

Akhir kata, Semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, September 2022

Penulis