

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini. Penulisan Proposal ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran skripsi ini, diantaranya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Nundang Busaeri, M.T. selaku Rektor Universitas Siliwangi.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Firmansyah Maulana SN, S.T., M.Kom. Selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Bapak Dr. Nurul Hiron, M.Eng. Selaku Wali Dosen sekaligus pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
5. Bapak Sutisna, M.T. Selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan kepada penulis.
6. Kedua Orang yang selalu mendoakan dan selalu memberi semangat beserta moral dan materil.
7. Teman-teman yang telah memberi bantuan dan motivasi untuk 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, Juli 2023

Penulis,

Prasetyo Subha Karma