

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di program studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya sekaligus wali dosen dan juga Pembimbing 1 dari penulis yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis semasa kuliah.
2. Bapak Firmansyah M S N, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Edvin Pratna S.T., M.T. selaku dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam pembuatan laporan tugas akhir ini.
4. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan baik secara moril ataupun materil serta doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga menyelesaikan seluruh kegiatan penuntasan perkuliahan.
5. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Tasikmalaya, Mei 2022



Penulis