KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperolehgelarSarjanaTeknikdiprogramstudiTeknikElektroFakultasTeknik Universitas Siliwangi Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesarbesarnyakepada:

- 1. Allah SWT yang telah memberikan Ridho-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Proposal Tugas Akhirini.
- 2. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas SiliwangiTasikmalaya.
- 3. Bapak Nurul Hiron, S.T., M.Eng selaku Ketua Jurusan.
- 4. Bapak Edvin Priatna, Ir., M.T. selaku dosen wali Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam Kegiatan juga penyusunan laporan Tugas Akhirini.
- 5. Bapak Ifkar Usrah, Ir., M.T. selaku dosen pembimbing dua yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam Kegiatan juga penyusunan laporan Tugas Akhirini.
- 6. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan dukungan baik secara moril ataupun materil serta doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga menyelesaikan Proposal TugasAkhir.
- 7. Teknik elektro angkatan 2014 terimakasih atas kebersamaan, doa, dukungan, bantuan, dan pengalaman hidup yang berharga untuk penulis selama ini.
- 8. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semoga segala bentuk bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat ganjaran yang lebih baik dari Allah SWT.

Amiin ya Rabbal Alamin.

Tasikmalaya, 29 Juli 2021

Penulis