

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nyalah sehingga penulis dapat menyusun tugas akhir ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di program studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Tugas akhir ini dapat terwujud berkat adanya bantuan, arahan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Rudi priyadi, Ir., M.S. selaku rektor Universitas Siliwangi
2. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Nurul Hiron, S.T., M.Eng selaku Ketua Jurusan, Dosen Wali serta Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam Kegiatan juga penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Sutisna, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam Kegiatan juga penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak dan ibu dosen serta staf pegawai pada Fakultas Teknik Elektro atas segala waktunya yang telah mendidik dan melayani penulis selama mengikuti proses belajar mengajar di Universitas Siliwangi.
6. Ayahanda dan ibunda yang tercinta, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala limpahan kasih sayang, doa dan

pengorbanannya dalam mendukung penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Teknik elektro angkatan 2016 terimakasih atas kebersamaan, do'a, dukungan, bantuan, dan pengalaman hidup yang berharga untuk penulis selama ini.
8. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semoga semua pihak tersebut mendapat pahala di sisi Allah SWT dan proposal yang sederhana ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, rekan-rekan, masyarakat serta bangsa dan negara.

Amiin ya Rabbal'alamin.

Tasikmalaya, 25 Mei 2021

Penulis

Muhammad Said Abdul Aziz