KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi 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 atas kontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran skripsi ini, diantaranya kepada:

- Bapak Dr. Asep Andang S.T.,M.T.,IPU. selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Usulan Proposal ini.
- Bapak Dr. Ir. Nundang Busaeri M.T selaku wali dosen dan pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Usulan Proposal ini.
- Dosen jurusan Teknik Elektro di Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan berbagai disiplin ilmu.
- Orang tua terkhusus untuk Alm. mamah yang telah memberikan dorongan, dukungan dan bantuan, serta tak pernah bosan mendoakan kelancaran penyusunan tugas akhir ini.
- 5. Teman-teman Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Angkatan 2017 terkhusus M Febriyan Ali, Andrian yudhitira, Fadhil yahya, Fittur farabi sanaz, Rian Hidayatilah, Riski budi, Kawan sepermaterialan Imam maulana dan Fikri Akmal M serta teman penulis lainnya yang telah banyak membantu, berdiskusi, dan bekerjasama dengan penulis selama masa penyusunan Tugas akhri ini.

6. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan

Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak

yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa skripsi ini bukanlah karya yang paling

sempurna karena masih memiliki kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran

dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat, baik bagi

penulis maupun pembaca. Aamiin.

Tasikmalaya, Juni 2023

Farhan Arista

V