

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis 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 penulis ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran skripsi ini, diantaranya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Nundang Busaeri, Ir., M.T. selaku Rektor Universitas Siliwangi.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Ir. Firmansyah M.S.N S.T., M.Kom. Selaku ketua jurusan dan pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis
4. Bapak Nurul Hiron, M.Eng. selaku dosen wali dan pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
5. Kedua orang tua yang telah memberi dukungan dalam bentuk moril serta materil.
6. Muhamad Ridwan yang selalu mendukung dan banyak membantu dalam penelitian ini
7. Rekan-rekan Ruangan Residensi TA, Oriza Sativa, Rifa Dwi, Risna Gunawan, Ervan Paryono, Rizky Budi, Iqbal Fawzi, Toni Nuryahya, Fahmi Fatrohman yang turut membantu penulis dalam 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, 2022

Penulis

Veni Silvian