

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dalam rangka untuk memenuhi syarat sebagai Sarjana Teknik

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis secara langsung maupun tidak langsung dalam kelancaran penulisan Tugas Akhir ini. Adapun ungkapan terima kasih ini penulis tunjukkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, M.Si, IPU selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi sekaligus dosen wali serta pembimbing I yang telah memberikan ide dan membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ir. Sutisna , S.T.,M.T selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan kepada penulis dalam Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Firmansyah M S N. S.T., M.Kom., selaku ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Seluruh Dosen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
5. Seluruh Staff Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
6. Orang Tua penulis, yang selalu memberikan dukungan baik secara moril, materil dan doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga dapat menyelesaikan penulisan laporan ini.
7. Seluruh rekan-rekan Mahasiswa Elektro Universitas Siliwangi yang telah membantu banyak dalam perjalanan penulis sampai terselesaikannya segala hal dalam meraih gelar Sarjana Teknik terkhusus angkatan 2016.

8. Dan pihak-pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menulis laporan ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan memberikan rahmat-Nya kepada berbagai pihak yang telah sangat membantu penulis dalam menulis usulan penelitian ini, Aamiin.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih perlu dilakukan penyempurnaan baik dari segi penyusunan, tata bahasa, dan lainnya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca untuk perbaikan penulisan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca dalam pengembangan ilmu, Aamiin.

Tasikmalaya, Juli 2023

Aldi Rahmat Renaldi