

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 salah satu penulisan skripsi pada Program Studi Teknik Elektro.

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

1. Allah Swt., yang telah memberikan karunia serta rahmat-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan baik secara moril, materil maupun doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga dapat menyelesaikan laporan ini.
3. Bapak Dr. Ir. Nurul Hiron, M.Eng., IPU., ASEAN Eng., CIAR., selaku pembimbing I yang telah memberikan ide dan membimbing penulis selama penyusunan laporan ini.
4. Bapak Ir. Firmansyah M.S.N, S.T., M.Kom., IPM., ASEAN.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Siliwangi sekaligus pembimbing II yang telah memberikan ide dan membimbing penulis selama penyusunan laporan ini.
5. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
6. Seluruh Dosen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
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 teman-teman laboratorium Riset 2 angkatan 2020 dan kakak tingkat yang selalu mendampingi dalam menyelesaikan penulisan laporan ini.
8. Serta 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, Amiin.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan penelitian 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 penelitian ini.

Akhir kata, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca dalam pengembangan ilmu, Amiin.

Tasikmalaya, 9 Oktober 2024

Rifqi Maulana