

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, 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 saya ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang atas kontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran skripsi ini, diantaranya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat, karunia, dan ridha-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian ini.
2. Orang Tua dan Keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan baik secara moril ataupun materil juga doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga menyelesaikan penelitian ini dengan lancar.
3. Bapak Dr. Ir. Asep Andang, S.T., M.T., IPU., Asean.Eng. selaku Dosen Wali sekaligus Pembimbing 1 yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan dan menyelesaikan penelitian ini.
4. Bapak Dr. Ir. Sutisna, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan dan menyelesaikan penelitian ini.
5. Bapak Prof. Dr.Eng. Ir. H. Aripin, IPU. dan Bapak Dr. Ir. Nundang Busaeri, M.T., IPU., Asean.Eng. selaku Penguji 1 dan Penguji 2 yang telah memberikan saran dan masukan sehingga penelitian ini menjadi lebih baik.
6. Prof. Dr.Eng. Ir. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
7. Ir. Firmansyah M. S. N., S.T., M.Kom., IPM. selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Siliwangi.
8. Dosen-dosen Prodi Teknik Elektro Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
9. Atika Wulandari gadis cantik yang senantiasa memberi semangat dalam pengerjaan usulan penelitian ini, terima kasih atas segala dukungan yang telah diberikan kepada penulis.

10. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Teknik Elektro Angkatan 2018, yang telah banyak berdiskusi dan bekerjasama dengan penulis selama masa perkuliahan.
11. Dan rekan-rekan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung atas terselesaikannya penelitian ini.

Namun tidak lepas dari itu semua, penulis menyadari bahwa penelitian ini masih perlu banyak penyempurnaan baik dari segi penyusunan bahasa, maupun segi lainnya. Oleh karena itu, dengan lapang dada dan tangan terbuka penulis membuka selebar-lebarnya bagi pembaca yang ingin memberi saran dan kritik kepada penulis sehingga penelitian ini menjadi lebih baik. Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga penelitian ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, 20 Desember 2023

Penulis,



Fadhli Naufal Wirawan