

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadirat Allah Swt, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar dan tepat waktu dalam rangka memenuhi salah satu syarat sarjana Program Studi Teknik Elektro.

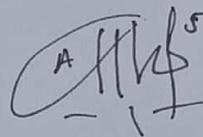
Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan sampai menyelesaikan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik dukungan secara langsung ataupun tidak langsung, maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua penulis, yang selalu memberikan support baik secara moril, materil dan doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi selaku pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Rian Nurdiansyah, MT selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan perizinan penggunaan labolatorium tegangan tinggi kepada penulis.
4. Bapak Firmansyah S.T., M.Kom., selaku ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
5. Seluruh Dosen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan pendidikan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Teman-teman satu atap Jamal, Agung, Helmi, Fauzi yang selalu memberikan dorongan kepada penulis untuk sesegera mungkin menuntaskan pendidikan S1 Teknik Elektro Universitas Siliwangi.
7. Seluruh rekan-rekan Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Siliwangi yang telah membantu dalam proses perjalanan penulis, terkhusus teman-teman angkatan 2020 yang membantu dalam menyelsaikan penulisan laporan ini.
8. Dan pihak-pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menulis laporan ini.

Semoga tuhan membalas kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan penelitian ini. Penulis menyadari dalam penulisan penelitian ini masih belum sempurna, masih terdapat kekurangan yang harus disempurnakan lebih dalam lagi, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca guna perbaikan penulisan penelitian ini, penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi pembaca dan berkontribusi dalam pengembangan ilmu kedepannya.

Tasikmalaya, 19 Agustus 2024

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Sudrajat', with a small '5' written above the final part of the signature.

Ajat Sudrajat