

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat -Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Progam Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Tidak lupa saya ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak atas kontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran skripsi ini, diantaranya kepada:

1. Allah Swt. yang telah memberikan kelancaran dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi sekaligus Pembimbing I yang telah membantu mengarahkan dan membimbing penulis selama penyusunan skripsi.
3. Bapak Rian Nurdiansyah, M.T. selaku Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan masukan kepada penulis.
4. Bapak Ir. Firmansyah M. S. N, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Progam Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
5. Seluruh Dosen Progam Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman bagi penulis.
6. Kepala Laboratorium Teknik Tegangan Tinggi Universitas Siliwangi beserta jajarannya yang telah memberikan perizinan kepada penulis selama penelitian skripsi.
7. Keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan, baik secara moril maupun materil.
8. Bapak Marxes Setiabudi yang telah banyak berkontribusi dalam kelancaran penelitian skripsi.
9. Rekan Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Siliwangi Angkatan 2020, terkhusus rekan konsentrasi Material Elektrik yang telah memberikan semangat untuk berjuang bersama menyelesaikan Progam Studi Teknik Elektro.

10. Dan pihak lainnya yang telah membantu penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Tasikmalaya, 28 Juli 2025
Penulis,