

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir yang berjudul "Pengaruh Kontaminasi Asap Kendaraan terhadap Tegangan *Flashover* pada Isolator Porselen dengan Metode *Slow Rate of Rise Test*" sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.

Dalam proses penelitian ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi sekaligus wali dosen dan pembimbing I yang telah memberikan ide, arahan, bimbingan dan motivasi kepada penulis dalam menyusun tugas akhir ini.
2. Bapak Rian Nurdiansyah, M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan serta dukungan kepada penulis dalam Menyusun tugas akhir ini.
3. Bapak Ir. Firmansyah M S N. S.T., M.Kom., IPM. selaku ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Seluruh Dosen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan segenap pengajaran dan ilmu yang begitu besar manfaatnya bagi penulis.
5. Seluruh Staf Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah membantu kelancaran administrasi untuk penyusunan tugas akhir ini.
6. Kedua Orang Tua tercinta, Ibu Mulyanah dan Bapak Sarkum, atas segala doa, kasih sayang, dukungan moral, dan material yang tiada henti mengiringi setiap langkah penulis. Tanpa perjuangan, pengorbanan, dan

cinta kasih yang tulus dari Ibu dan Bapak, penulis tidak akan mampu mencapai tahap ini.

7. Kakak tersayang, Suwarno, Sumarto dan Nurwati, atas segala dukungan, motivasi, perhatian, dan semangat yang senantiasa diberikan kepada penulis.
8. Maryana Shafira Az-Zahra, Ariani Yulia, Azka Aulia Putri, Nizar Abdul Mathin, dan Hudzaifi Fuad Ibrahim, atas segala dukungan dan bantuan selama perkuliahan hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
9. Semua pihak yang telah mebanu, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan satu per satu dalam kesempatan ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan perlindungan serta Rahmat dan karunia-Nya kepada pihak-pihak yang telah membantu kelancaran dan kemudahan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi positif dalam pengembangan ilmu di bidang Teknik Elektro.

Tasikmalaya, 10 Desember 2024

Yang menyatakan,

Wanda Mulyaningsih Putri