

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Analisis Pengaruh Pelapisan Minyak Silikon terhadap Tegangan *Flashover* pada Isolator Porselen Kondisi Terkontaminasi Garam" ini dengan baik. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, laporan tugas akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU., ASEAN.Eng. selaku dosen wali sekaligus pembimbing yang telah membimbing dan memberikan banyak ide yang mendorong penulis untuk berpikir lebih inovatif dan kritis dalam menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak Rian Nurdiansyah, M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi selama proses penyusunan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Ir. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T. selaku penguji yang telah memberikan masukan dan kritik yang sangat membangun untuk penyempurnaan laporan tugas akhir ini.
4. Bapak Ir. Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan kritik yang membantu dalam penyempurnaan laporan tugas akhir ini.
5. Bapak Ir. Firmansyah M.S.N., S.T., M.Kom., IPM., ASEAN.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
6. Para Dosen Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Siliwangi, yang senantiasa memberikan ilmu yang memperkaya pengetahuan penulis.
7. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan moral, materil, serta doa. Ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya juga penulis persembahkan kepada almarhumah Ibu tercinta, yang meskipun

telah tiada, kasih sayang dan pengorbanannya tetap hidup di hati penulis. Doa dan kenangan Ibu menjadi sumber kekuatan dan penyemangat dalam perjalanan studi ini.

8. Teman-teman seperjuangan di Teknik Elektro, sahabat penulis, serta seseorang yang selalu mendukung, memberi semangat, memarahi penulis ketika malas-malasan, dan bantuan yang diberikan dalam berbagai bentuk.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Tasikmalaya, 5 Desember 2025

Penulis,