

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dalam rangka untuk memenuhi salah satu penulisan skripsi pada Program Studi Teknik Elektro.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis secara langsung maupun tidak langsung dalam kelancaran penulisan usulan penelitian ini. Adapun ungkapan terima kasih ini penulis tunjukkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi selaku pembimbing I yang telah memberikan ide dan membimbing penulis dalam penyusunan proposal penelitian ini.
2. Bapak Ir. Firmansyah M.S.N, S.T., M.Kom., IPM., ASEAN.Eng, selaku ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Seluruh Dosen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
4. Kepala Laboratorium Karakterisasi Universitas Padjadjaran beserta jajarannya yang telah mempersilahkan saya untuk melakukan pengujian viskositas.
5. Kepala Laboratorium Teknik Tegangan Tinggi Universitas Siliwangi beserta jajarannya yang telah mempersilahkan saya untuk melakukan pengujian tegangan tembus
6. Kedua Orang Tua penulis, yang selalu memberikan dukungan baik secara moril, materil dan doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga dapat menyelesaikan penulisan laporan ini.
7. Kedua Saudari penulis Salwa dan Salma, yang selalu memberi dukungan yang senantiasa mengantarkan penulis hingga dapat menyelesaikan laporan.
8. Seluruh rekan-rekan “CINDAI” yang telah membantu banyak dalam perjalanan penulis sampai terselesaikannya segala hal dalam meraih gelar Sarjana Teknik

9. Dan pihak-pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menulis laporan ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan memberikan rahmat-Nya kepada berbagai pihak yang telah sangat membantu penulis dalam menulis usulan penelitian ini, Amiin.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan penelitian ini. masih terdapat banyak kekurangan dan masih perlu dilakukan penyempurnaan baik dari segi penyusunan tata Bahasa, dan lainnya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca untuk perbaikan penulisan penelitian ini. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca dalam pengembangan ilmu, Amiin.

Tasikmalaya, 05 Juni 2026

Penulis,