

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis penjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-nya, penulis dapat menyelesaikan usulan 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 tujukan kepada:

1. Bapak Ir. Firmansyah M.S.N., S.T., M.Kom., IPM., ASEAN.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi sekaligus dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak waktu dan usaha dalam membimbing penulis selama proses penyusunan dan penyelesaian laporan tugas akhir.
2. Ibu Linda Faridah, S.Pd., M.T selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan dan penyelesaian laporan tugas akhir.
3. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Bapak Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T selaku dosen penguji I.
5. Bapak Dr. Ir. Nurul Hiron S.T., M.Eng., IPU., ASEAN.Eng selaku dosen penguji II.
6. Pihak PT. PLN Indonesia Power UBP Kamojang yang telah memberikan tempat dan izin untuk melakukan penelitian serta dukungan kepada penulis.
7. Kepada para dosen dan staf di Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
8. Kedua Orang Tua dan Keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan baik secara moril, materil dan do'a yang senantiasa mengantarkan penulis hingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir.

9. Teman-teman Teknik Elektro angkatan 2020 yang selalu memberi dukungan serta semangat selama ini, terima kasih atas kebersamaan serta pembelajaran yang telah kita lalui bersama.
10. Kepada Dila Indriyani, S.Pd., terima kasih telah hadir dan menjadi sosok yang setia mendampingi setiap langkah saya. terima kasih atas kesabaran, dukungan, serta keyakinan yang diberikan bahwa saya mampu melewati ini semua.
11. Kepada diri saya sendiri atas perjuangan, ketekunan, kesabaran, keikhlasan dan semangat yang telah diberikan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir. Semua usaha ini adalah bukti bahwa saya mampu mencapai tujuan.
12. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberi bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung. Terima kasih atas segala perhatian dan dukugannya.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. 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, Aamiin.

Tasikmalaya 25 Juni 2025

Penulis