

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulisan tugas akhir yang berjudul **“PERANCANGAN PEMASANGAN *EXPRESS FEEDER* UNTUK PERBAIKAN PROFIL TEGANGAN PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20 KV”** dapat terselesaikan dengan baik.

Pada penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Asep Andang, S.T., MT., IPU., ASEAN Eng. Selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran, dan pengarahan dalam menyusun tugas akhir ini.
2. Ir. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, serta pengarahan dengan sabar serta penuh motivasi kepada penulis dalam menyusun tugas akhir ini.
3. Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU., ASEAN Eng. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan kesempatan, dukungan, dan fasilitas selama penulis menempuh pendidikan.
4. Ir. Firmansyah Maulana SN, S.T., M.Kom., IPM., ASEAN Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro yang telah mengarahkan dan memberikan kebijakan akademik yang mendukung kelancaran penyusunan tugas akhir ini.
5. Seluruh dosen Teknik Elektro, terima kasih atas ilmu, pengalaman, dan nasihat yang telah diberikan.
6. Motivator hidup dan pelindung dalam keluarga, ayahanda tercinta alm. Jamaluddin SR. Beliau dikenal sebagai sosok yang tegas dalam mendidik anak-anaknya dan selalu menanamkan prinsip kepada anak-anaknya untuk menuntut ilmu setinggi mungkin tanpa memandang latar belakang ekonomi keluarga.

7. Ibunda tercinta Samsiyah terima kasih atas segala do'a, restu, dan dukungan yang diberikan selama ini. Terima kasih telah menjadi pengingat dan penguat paling hebat bagi penulis.
8. Untuk saudara-saudara kandung penulis "Ambar Susefa, Pagis Suryana Jamaluddin, Eep Komara Jamaluddin, Vian Nova Erika, Agmeta Kejora Putri, Laras Melati, Meisina Komala, Laodinga Lintar Borneo Syah" yang selalu menjadi motivasi penulis untuk bisa menjadi seseorang yang sukses dan membantu menaikkan derajat orang tua.
9. Sahabat seperjuangan satu daerah. Bani Maulana atas dukungan dan kebersamaannya dari awal perkuliahan sampai tugas akhir.
10. Teman-teman yang telah meminjamkan laptop kepada penulis sehingga penulis bisa mengerjakan tugas-tugas kuliah dengan lancar dan selesai.
11. Febriyanti kekasih penulis yang senantiasa menemani penulis dengan penuh sabar dan tulus dalam membersamai proses yang dilalui oleh penulis.
12. Untuk penulis, Ivan Guntara. Terima kasih sudah mampu membuktikan tidak ada yang tidak mungkin selagi ada kemauan untuk berusaha, memilih untuk berkuliah, dan mencoba membangun mimpi yang pernah gagal.

Penulis menyadari bahwa hasil penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kesediaan pembaca untuk memberikan kritik dan saran demi sempurnanya tugas akhir ini.

Akhirnya penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya kepada pembaca seandainya terdapat kesalahan-kesalahan di dalam tugas akhir ini dan penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Tasikmalaya, 31 Juli 2025

Yang menyatakan

Ivan Guntara