

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT, tuhan semesta alam, yang atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis mampu merampungkan tugas akhir ini dengan judul “Meminimalkan Rugi Daya Pada Sistem Distribusi dengan Pemasangan *Express Feeder* Menggunakan Metode Algoritma Genetika”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat wajib untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Sarjana di Program Studi Teknik Elektro, Universitas Siliwangi. Penulis menyadari bahwa perjalanan ini penuh dengan tantangan, namun berkat bantuan dan doa dari banyak pihak, semua dapat terlewati.

Pada kesempatan yang istimewa ini, penulis ingin menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Sumber inspirasi dan kekuatan besar penulis, kedua orangtua tercinta, yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan tanpa henti, kalian adalah alasan penulis untuk tidak pernah menyerah.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU., ASEAN Eng., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Ir. Firmansyah Maulana SN., S.T., M.Kom., IPU., ASEAN Eng., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Bapak Dr. Ir. Edvin Priatna, S.T., M.T., selaku Dosen Wali sekaligus pembimbing I. Terima kasih atas segala masukan, koreksi, dan dukungan yang telah diberikan.
5. Bapak Ir. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T., selaku pembimbing II. Terima kasih atas kesabaran, bimbingan, dan waktu yang tak ternilai dalam mengarahkan penulis dari awal hingga akhir.

6. Bapak dan Ibu Dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun selama proses sidang.
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Elektro yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
8. Seluruh Staf Tenaga Kependidikan Fakultas Teknik yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan dan mengarahkan segala kebutuhan administrasi selama ber-kuliah.
9. Teman-teman seperjuangan, Bani, Dendi, Ivan, Pipik, Adul, Aldin yang menjadi teman diskusi, berbagi keluh kesah, dan saling menyemangati. Perjuangan ini terasa lebih ringan berkat kalian, walau tidak terlalu ringan.
10. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2021 yang memberikan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Dan kepada kakak tingkat yang banyak membantu dalam penulisan ini.
11. Terakhir tapi tidak kalah penting, saya ingin berterima kasih pada diri saya sendiri. Saya ingin berterima kasih pada diri saya karena telah percaya pada diri saya. Saya ingin berterima kasih pada diri saya karena telah melakukan semua kerja keras ini. Saya ingin berterima kasih pada diri saya karena tidak pernah menyerah. Saya ingin berterima kasih pada diri saya karena selalu menjadi pemberi dan berusaha memberi lebih banyak daripada yang saya terima. Saya ingin berterima kasih pada diri saya karena berusaha melakukan lebih banyak hal yang benar daripada yang salah. Saya ingin berterima kasih pada diri saya karena selalu menjadi diri saya sendiri setiap saat.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan bagi semua pihak yang membacanya.

Tasikmalaya, 30 Juli 2025

Rizaldi Syauqil Aman