

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. Yang telah memberikan Rahmat serta karunia berupa nikmat sehat dan waktu sehingga pada akhirnya penulis dapat Menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “PERENCANAAN PLTS TERAPUNG UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN BEBAN LAMPU PENERANGAN JALAN UMUM KAMPUS UNIVERSITAS SILIWANGI MUGARSARI” penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Dengan kerendahan hati penulis ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung, membantu penulisan ini diantaranya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan karunianya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Kedua Orang Tua penulis yaitu bapak Widi Hendito dan Enny Erlina Zein serta kakak penulis yaitu Rifqy Hendito yang selalu memberi dukungan baik secara moril maupun secara materil serta doa yang tiada henti sehingga mengantarkan penulis hingga menyelesaikan masa studi perkuliahan;
3. Bapak Edvin Priatna selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir
4. Bapak Nurul Hiron selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir;
5. Dosen jurusan Teknik Elektro Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna;

6. Dinda Mutiara Nova yang selalu menjadi motivasi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir;
7. Ajie, Adam, Dede, Naufal Syabani, Rizqi(dul), Joshua, Faridah, Mirna, Yadi, Artha yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir;
8. Kawan – kawan teknik Elektro angkatan 2019 yang sudah kebersamai penulis dalam perjalanan perkuliahan;
9. ORMAWA FAKULTAS TEKNIK yang sudah memberikan kesempatan berproses dalam mengukir berbagai pengalaman berharga dalam lika – liku perjalanan perkuliahan penulis terkhusus untuk BEM FT-UNSIL dan HME FT-UNSIL sebagai rumah yang berharga di kampus sebagai mahasiswa teknik;
10. Teman-teman yang selalu memberikan semangat dan bantuan kepada penulis dalam menyusun tugas akhir ini yang tidak bisa penulis sebut satu per satu.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Tugas Akhir ini bukanlah laporan yang sempurna karena masih memiliki banyak kekurangan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik untuk laporan Tugas Akhir ini. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pembaca.

Tasikmalaya, 15 Juli 2024

Muhammad Naufal Endi Nugroho