

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt, karena berkat Rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “PERENCANAAN *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY* (UPS) DENGAN CATU DAYA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) PADA GEDUNG KULIAH TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS SILIWANGI”. Penulisan Laporan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Allah Swt. yang telah memberikan Ridho-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan kegiatan dan Laporan Tugas Akhir.
2. Keluarga terkasih penulis, Mamah Aan Nurhasanah, Kakak Trian Rachmana dan Adik Nurmala Rachman yang selalu memberikan dukungan serta do’a kepada penulis yang senantiasa mengantarkan penulis hingga bisa menyelesaikan masa studi perkuliahan.
3. Ibu Linda Faridah, S.Pd., M.T. Selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M. T. Selaku Dosen Wali sekaligus pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga

untuk membimbing penulis selama penyusunan dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.

5. Teman hidup penulis, Farhan Efendi yang senantiasa menemani dan berkontribusi dari awalnya hanya sekedar teman angkatan hingga dapat saling *support* dalam segala hal termasuk penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Nur adzani Asyifa Iskandar, Yesi Indri Heryani, Faridah Nafa Azizah dan Sahrul Apriliansah selaku sahabat kuliah yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat selama masa studi perkuliahan ini.
7. Mutia Azzahra Nasir, Mellyna Rismayanti Sahudin, Putrie Adeani Nugraha dan Selly Asatriani selaku sahabat lama penulis yang telah menemani, mendukung dan menyemangati penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman Mahasiswa Teknik Elektro Angkatan 2020 yang telah membantu dan mendukung penulis selama masa studi perkuliahan.
9. Serta terima kasih kepada wanita cantik bernama Nadin Amizah yang sudah membuat lirik lagu yang maknanya begitu menginspirasi dan sudah menemani penulis disaat mengerjakan Tugas Akhir ini.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk laporan ini. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, 10 Desember 2024



Wahyuni Rachman