

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 “PEMODELAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA *ROOFTOP* DENGAN SISTEM *OFF-GRID* UNTUK STASIUN PENGISIAN KENDARAAN LISTRIK UMUM DI 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. Keluarga tercinta penulis, Bapak, Ibu, Kakak, dan Adik yang selalu memberikan dukungan baik secara moril atau materil juga do'a yang senantiasa menghantarkan penulis hingga menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
3. Bapak Nurul Hiron selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Nundang Busaeri 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. Naufal Endi, Jhosua, Ajie, Fernando, Yadi, Septian, yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.
7. Teman-teman Angkatan Elektro 2019 yang membantu, memberi semangat, dan selalu menemani selama masa perkuliahan
8. ORMAWA FAKULTAS TEKNIK yang memberikan kesempatan berproses dalam mengukir berbagai pengalaman berharga dalam dinamika yang terjadi selama penulis menjalani masa perkuliahan terkhusus BEM FT-UNSIL dan HME FT-UNSIL, sebagai rumah kedua di kampus sebagai mahasiswa teknik.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, 15 Agustus 2024

Muhammad Rizqi Firdaus