

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK *HYBRID* UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN *CHARGING STATION* MOBIL LISTRIK DI GEDUNG REKTORAT UNSIL”.

Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Tak lupa saya ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang atas kontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran penulisan ini, diantaranya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat, karunia dan ridho Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Keluarga terkasih penulis, Mamah Suryani dan Bapak Hamid yang selalu memberikan dukungan kepada anaknya, baik secara moral atau material serta doa yang senantiasa menghantarkan penulis hingga dapat menyelesaikan pendidikan ini.
3. Bapak Edvin Priatna, S.T., M.T sebagai Pembimbing I yang telah banyak membantu dan memberikan ilmunya kepada peneliti selama penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Nurul Hiron Ir., S.T., M.Eng., IPU sebagai Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga serta ilmu yang telah diberikan untuk membimbing peneliti selama penyusunan Tugas Akhir.

5. Teman hidup Muhammad Iqbal yang telah menemani dan berkontribusi dari mahasiswa baru hingga mahasiswa akhir serta menjadi penyemangat dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Tridayanti Cahya Meiland sahabat kecil yang selalu mendukung dan apresiasi setiap langkah kecil maupun besar dalam hidup penulis.
7. Nur Adzani Asyifa Iskandar dan Wahyuni Rachman selaku sahabat kuliah yang telah *support* dan membantu di bidang akademik maupun non akademik selama perkuliahan.
8. Sahabat penulis, Shaqila Eka Putri Amarani, Ai Bulan Oktaviana, Fitri Nursifah, Dila Indriyani, dan Faisal Hasbi yang telah menemani, mendukung, dan menyemangati selama penyusunan Tugas Akhir.
9. Beberapa teman angkatan 2020 yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan Tugas Akhir penulis.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus memberikan do'a dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.

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

Tasikmalaya, 10 Desember 2024



Yesi Indri Heryani