

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “ANALISIS PEMBANGKITAN LISTRIK HYBRID PV-GENSET OFF GRID SYSTEM”. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung, membantu kelancaran penulisan ini diantaranya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat, karunia dan ridha-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Bapak Soleh dan Ibu Wati selaku orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan doa, semangat, maupun finansial sehingga penulis mampu menyelesaikan masa studi perkuliahan.
3. Saefudin, Deni Syamsuri, Dian Usmana, dan Desy Nuraeningsih selaku Saudara kandung penulis yang selalu memberikan dukungan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan masa studi perkuliahan.
4. Bapak Ir. Firmansyah M.S.N., S.T., M.Kom., IPM., ASEAN.Eng selaku pembimbing I dan Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan tugas akhir.
5. Bapak Ir. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T. selaku pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan tugas akhir.

6. Seluruh Dosen jurusan Teknik Elektro di Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
7. Teman-teman seperjuangan Teknik Elektro Angkatan 2019 yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah kebersamai penulis selama masa perkuliahan dan membantu penulis selama penyusunan tugas akhir.
8. Kepada diri sendiri, terima kasih atas segala hal membanggakan yang telah di lakukan, baik hal besar maupun hal kecil. Terima kasih untuk selalu berusaha melakukan hal-hal yang membuat dirimu senang dan tertawa. Terima kasih untuk setiap momen berharga yang membuatmu bersyukur dan lebih mencintai dirimu sendiri.

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, 13 Mei 2024
Penulis,

Yadi Septiadi