

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul. “ANALISIS KINERJA PEMBANGKIT LISTRIK *HYBRID* TENAGA SURYA DAN ANGIN PADA KAPASITAS PICO”.

Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Saya mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran penulisan ini, diantaranya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Keluarga yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun materil serta doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Bapak Dr.Ir.Nurul Hiron, S.T., M.T., IPU selaku Dosen Wali sekaligus pembimbing satu yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran untuk membimbing penulis selama melaksanakan kegiatan perkuliahan dan dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Ibu linda faridah S.Pd.,M.T. selaku pembimbing dua yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran dan tenaga untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir.

5. Seluruh jajaran dosen serta staf Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan serta membantu melengkapi kebutuhan penulis sebagai penunjang pelaksanaan kegiatan akademik maupun non-akademik sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro angkatan 2019, dan himacot grup yang telah memberikan banyak dukungan berupa waktu, dan tenaga selama masa pendidikan.
7. Mahasiswa Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi baik adik tingkat dan abang tingkat yang banyak memberi masukan serta meluangkan waktu serta pikirannya untuk diskusi selama masa perkuliahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Terimakasih untuk penulis yang telah berjuang dan menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga semua proses yang sudah penulis lewati bisa menjadi bekal di kehidupan yang akan datang yang dapat berguna bagi orang-orang di sekitar.

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, 07 November 2025

Deni Firlan