

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt., karena atas berkat dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “MODEL PEMBANGKIT LISTRIK PV DAN BIOGAS PADA KANDANG AYAM TERTUTUP DI PT. ASEP POULTRY HULDAY”. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung, membantu kelancaran penulisan diantaranya kepada:

1. Allah Swt. yang telah memberikan nikmat, karunia serta Ridho-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Keluarga penulis Bapak, Ibu, Mamah, Om, Tante dan Uwa yang selalu memberikan dukungan baik secara moril dan materil serta doa yang senantiasa menghantarkan penulis bisa menyelesaikan laporan tugas akhir.
3. Bapak Dr. Ir. Nurul Hiron, M.Eng., IPU., ASEAN.Eng.,CIAR selaku Pembimbing 1 dan Wakil Dekan 1 Fakultas Teknik yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan tugas akhir.
4. Bapak Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T. selaku Wali dosen dan Pembimbing 2 yang telah banyak membantu dan memberikan ilmunya kepada penulis sehingga penulis bisa menyusun tugas akhir.
5. Dosen jurusan Teknik Elektro di Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna dan bermanfaat.
6. Pak Erdi, Pak Kadus Imam, Pak Indra, Pak Bayu dan rekan rekan yang lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu-satu, teman yang sudah seperti saudara, yang selalu membantu, yang selalu memberi arahan dan semangat pada saat jalannya perkuliahan sampai penyusunan tugas akhir.

7. Rekan-rekan BLM FT Periode 2021 dan periode 2022 serta rekan-rekan Teknik Elektro Angkatan 2019 yang telah banyak membantu, berdiskusi dan bekerjasama dengan penulis selama penyusunan tugas akhir.
8. Terima kasih untuk penulis yang telah berjuang sampai akhir sampai bisa pada di titik ini. Karena saya yakin selalu ada jalan ketika penulis memulai perjalanan walau banyak rintangan. Banyak proses yang telah dilalui dan penulis harap ini adalah bekal penulis untuk melanjutkan dikehidupan yang fana ini.

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

Tasikmalaya, 13 Mei 2024  
Penulis,

Septian Nur Hamdan