

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**Komparatif PLTS Existing dan Simulasi Software PVSyst di P3TekKEBTKE Gunung Sindur**” 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 terimakasih kepada pihak-pihak yang berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung, membantu kelancaran penulisan ini diantaranya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. Selaku pembimbing 1 dan Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu dan motivasi serta meluangkan banyak waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama melaksanakan Tugas Akhir.
2. Bapak Dr. Ir. Asep Andang, S.T., M.T., IPM., Asean. Eng. Selaku pembimbing 2 yang telah memberikan motivasi dan ilmu kepada penulis serta meluangkan banyak waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama melaksanakan Tugas Akhir.
3. Bapak Ir. Firmansyah Maulana SN. S.T., M.Kom., IPM. Selaku ketua jurusan program studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang senantiasa memberikan dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Dosen Jurusan Teknik Elektro di Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan disiplin ilmu yang bermanfaat terkhusus untuk diri penulis.

5. Abang Chairul Ikhsan S.T., Pak Yohanes Gunawan, Pak Bambang, dan seluruh pekerja P3TekKEBTKE yang telah membantu, berdiskusi, serta memberikan ilmu kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Eka Kamilatul Hidayah S.IP yang selalu memberikan berdo'a untuk penulis agar diberi kemudahan oleh Allah SWT dalam menyelesaikan tugas akhir serta memberikan *support* kepada penulis baik secara moril maupun materil.
7. Keluarga penulis, Mamah dan Papah serta adik yang selalu memberikan dukungan secara moril maupun materil dan doa yang membuat penulis dimudahkan oleh Allah SWT dalam melaksanakan Tugas Akhir.
8. Teman-Teman Elektro Angkatan 2016 yang selalu memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Keluarga Besar Teknik Elektro Universitas Siliwangi yang senantiasa membantu penulis ketika melakukan penyusunan Tugas Akhir.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi diri pribadi penulis maupun orang lain yang akan melakukan penelitian pada bidang terkait.

Tasikmalaya, 27 Juni 2023

Firas Ghalib Firdaus