

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T. karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis telah mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “DESAIN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU) MENGGUNAKAN BATUBARA DAN BATU KAPUR SEBAGAI BAHAN BAKAR DENGAN MENERAPKAN *CIRCULATING FLUIDIZED BED* (CFB)”. Penulisan laporan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat bagi mahasiswa program studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi untuk mencapai gelar Sarjana Teknik. Penulis menyadari bahwa selama pengerjaan laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan membutuhkan banyak tangan untuk membantu menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir ini. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah S.W.T. yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
2. Ayah dari penulis yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun secara materil serta doa yang tiada henti sehingga mengantarkan penulis hingga menyelesaikan masa studi perkuliahan.
3. Ibu dari penulis yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun secara materil serta doa yang tiada henti sehingga mengantarkan penulis hingga menyelesaikan masa studi perkuliahan.
4. Bapak Dr. Ir. Sutisna, M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu membantu penulis selama menyusun dan menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

5. Ibu Linda Faridah S.Pd., M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu membantu penulis selama menyusun dan menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T selaku dosen penguji I yang telah banyak meluangkan waktu membantu penulis selama menyusun dan menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
7. Bapak Dr. Ir. Nurul Hiron, S.T., M.Eng., IPU., ASEAN Eng. selaku dosen penguji II yang telah banyak meluangkan waktu membantu penulis selama menyusun dan menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
8. Dosen jurusan Teknik Elektro di Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan berbagai disiplin ilmu yang berguna.
9. Teman – teman jurusan Teknik Elektro angkatan 2021 yang sudah kebersamai selama masa perkuliahan.
10. Teman – teman jurusan Teknik Sipil angkatan 2021 yang sudah kebersamai selama masa perkuliahan.
11. Teman – teman jurusan Informatika angkatan 2021 yang sudah kebersamai selama masa perkuliahan.
12. Pengurus BLM FT – UNSIL tahun 2023 yang sudah memberikan kesempatan berprogres dan meraih pengalaman selama masa perkuliahan.
13. Pengurus BLM FT – UNSIL tahun 2024 yang sudah memberikan kesempatan berprogres dan meraih pengalaman selama masa perkuliahan.
14. Himpunan Mahasiswa Elektro telah menjadi ruang diskusi selama menjadi mahasiswa Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.
- 15.

16. Orang – orang terdekat yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis yang tidak bisa disebutkan satu per satu namanya.

Semoga Allah S.W.T. membalas kebaikan orang – orang yang disebutkan dalam kata pengantar ini karena sudah banyak membantu penulis untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini, Aamiin. Laporan Tugas Akhir ini bukanlah laporan yang sempurna karena masih memiliki banyak kekurangan. Baik dalam hal isi maupun sistematika dan teknik penulisannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk laporan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga laporan Tugas Akhir ini bisa bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca.

Tasikmalaya, 24 Desember 2025

Regi Rivera Riyadi