

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. karena berkat rahmat dan hidayah-Nya saya telah mampu menyelesaikan Tugas Akhir berjudul “**ANALISIS KONVERSI ENERGI DENGAN IMPLEMENTASI PLTS DI JALAN BEBAS HAMBATAN STUDI KASUS: JALAN RAYA TOL PADALARANG - CILEUNYI**”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat mata kuliah Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa program studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Saya menyadari bahwa selama penulisan laporan ini penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Sri Hasanah dan Bapak Aman Santoso yaitu kedua Orang Tua penulis, serta kedua kakak penulis yaitu Prasetyo Kurnia Santoso dan Regita Ayu Santini yang telah memberi dukungan penuh dan doa untuk penulis selama menyusun tugas akhir ini;
2. Bapak Dr. Ir. Nurul Hiron, S.T, M.Eng., IPU., selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Ir. Sutisna, S.T, M.T., selaku dosen pembimbing 2 yang telah banyak membantu, membimbing serta mengarahkan penulis selama menyusun tugas akhir ini;
3. Bapak Dr. Ir. Asep Andang, M.T., IPM., Asean. Eng., selaku dosen penguji 1, dan Bapak Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M. T., selaku dosen penguji 2 yang telah mengarahkan serta memberi kritik dan saran yang membangun untuk tugas akhir ini;

4. Bapak Prof. Ir. H. Aripin, P.hd., IPU., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi;
5. Bapak Ir. Firmansyah Maulana, SN., S.T., M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi;
6. Seluruh jajaran dosen serta staf Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang banyak membantu penulis baik dalam hal akademik maupun non-akademik;
7. Seluruh teman seangkatan dan se-jurusan yang telah kebersamai dari tingkat 1 sampai lulus;
8. Kakak tingkat dan adik tingkat yang ikut membantu penulis dalam proses penyusunan;
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebut satu per satu. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda. Aamiin.

Laporan ini bukanlah laporan yang sempurna karena masih memiliki banyak kekurangan, baik dalam hal isi maupun sistematika dan teknik penulisannya. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik untuk laporan ini. Akhirnya semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca. Aamiin.

Tasikmalaya, Juli 2023

Penulis