

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul “Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Menggunakan Model SWAT Pada DAS Citanduy Hulu” ini dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk persyaratan menyelesaikan program studi Sarjana Strata Satu (S1) di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi. Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
2. Bapak Ir. Pengki Irawan., S. TP., M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi dan selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan dan saran dalam penulisan Proposal Tugas Akhir ini.
3. Bapak Hidayanto, M.T., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan dan saran dalam penulisan Proposal Tugas Akhir ini.
4. Ibu Novia Komala Sari, S.Pd., M.T., selaku Penguji I yang telah mengarahkan dan memberikan masukan dalam penulisan Proposal Tugas Akhir ini.
5. Ibu Rosi Nursani, S.T., M.T., selaku Penguji II yang telah mengarahkan dan memberikan masukan dalam penulisan Proposal Tugas Akhir ini.
6. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah membekali ilmu dan pengalaman di dunia perkuliahan selama ini.
7. Kedua orang tua dan adik yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, doa, arahan dan bimbingan serta dukungan moril maupun materiil.
8. Keluarga besar di Karawang yang memberikan dukungan dan semangatnya.
9. Siti Rahmawati, Ade Siska Agustina, Siti Nurhayati Revisya, Raditya Syahrial Anhari selaku Teman teman lab air yang selalu menemani, memberikan masukan dan dukungan kepada penulis.

10. Muhandis Ahmad Wijaya, M Ilham Sahid, Raditya Syahrial Anhari, KamKam, Agus selaku teman-teman dari “Biar Sekalian” atas masukan, dukungan, hiburan dikala penulis membutuhkan.
11. Keluarga Teknik Sipil Angkatan 2021 yang telah kebersamai dan berjuang bersama dari awal hingga akhir masa perkuliahan.
12. Lora Irawan, Rafli Akbar Firmansyah, Putri Novi Rahmayani, Dicky Fajar Nugraha, selaku teman-teman dari Keluarga Pak Somat yang selalu memberikan semangat dan menemani penulis menuju tingkat *Glory* dikala *burn out*.
13. Semua pihak yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis berharap mendapat kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca pada umumnya, khususnya mahasiswa jurusan Teknik Sipil.

Tasikmalaya, 18 Juli 2025

Penulis