

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir ini dengan judul "Analisis Pengaruh Penggunaan Kapasitor Bank Terhadap Harmonisa Beban di TeeJay Waterpark Tasikmalaya ". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada program Sarjana di Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.

Penelitian dan penulisan tugas akhir ini tentunya tidak terlepas dari berbagai tantangan dan hambatan yang penulis hadapi. Namun berkat bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kata sempurna. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
2. Bapak Ir. Firmansyah M S N. S.T., M.Kom., IPM. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Ir. Muhammad Aris Risnandar, S.Pd., M.T. selaku Dosen Wali.
4. Bapak Dr. Ir. Nurul Hiron, M.Eng., IPU., Asean.Eng., CIAR. selaku dosen pembimbing satu yang telah memberikan ide serta memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyusun tugas akhir ini.
5. Bapak Dr. Ir. Asep Andang, S.T., M.T., IPU., ASEAN.Eng. selaku dosen pembimbing dua yang turut membantu dan memberikan banyak waktu serta usaha dalam membimbing penulis selama proses penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama masa studi.
7. Seluruh Staf Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah membantu kelancaran administrasi untuk penyusunan tugas akhir ini.

8. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, serta kasih sayang.
9. Nenek dan kakek tercinta, Saltika Partadiharja dan Supardi Suharyono yang selalu mendoakan dan menjadi sumber inspirasi dalam setiap langkah yang penulis tempuh.
10. Tante dan om tercinta, Irma van Milt dan Eduard L. van Milt yang tidak pernah lelah memberikan semangat, perhatian, dan dukungan, baik secara moral maupun materi.
11. Bude dan pakde tersayang, Sri Rahayu dan apt. Y. Wahyu Waluyo, S.Si., M.Farm. yang selalu memberikan doa, nasihat, dan dukungan penuh di setiap langkah penulis baik secara moral maupun materi.
12. Wanda Mulyaningsih Putri, Ariani Yulia, Azka Aulia Putri, Nizar Abdul Mathin, dan Hudzaifi Fuad Ibrahim atas segala dukungan yang telah menjadi penyemangat selama proses penyusunan skripsi ini dan bantuan mulai dari tahun pertama kuliah hingga terselesaikannya tugas akhir ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan perlindungan serta rahmat dan karunia-Nya kepada pihak-pihak yang telah membantu kelancaran dan kemudahan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan penelitian tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan karya ini di masa mendatang. Penulis berharap penelitian tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, baik sebagai referensi maupun sebagai bahan pertimbangan dalam penelitian selanjutnya. Semoga segala upaya yang telah dilakukan mendapat ridho dari Allah SWT. Aamiin.

Tasikmalaya, 10 Desember 2024

Maryana Shafira Az-Zahra