

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke khadirat Allah SWT, atas rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “OPTIMALISASI SISTEM PENGISIAN DAYA MOBIL LISTRIK DENGAN KOMPROMI DAYA AKTUAL GEDUNG”. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, namun penulis berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan kontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran penulisan ini, diantaranya kepada:

- 1 Allah SWT yang telah memberikan Ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Seminar Tugas Akhir.
- 2 Kepada Orang Tua yang memberikan dorongan, dukungan dan bantuannya, serta tak pernah bosan mendo'akan untuk kelancaran penelitian tugas akhir ini.
- 3 Bapak Dr. Ir. Edvin Priatna, S.T., M.T selaku Dosen Wali sekaligus Dosen Pembimbing 1 yang telah banyak membantu meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Proposal Seminar Tugas Akhir.
- 4 Bapak Dr. Ir. Nurul Hiron, M.Eng., IPU., Asean.Eng. selaku Dosen pembimbing 2 yang telah banyak membantu meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan Proposal Seminar Tugas Akhir.
- 5 Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU., Asean.Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
- 6 Bapak Ir. Firmansyah M.S.N., S.T., M.Kom., IPM., Asean.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Siliwangi.
- 7 Bapak Dosen Khusus jurusan Teknik Elektro di Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
- 8 Salah satu Mahasiswi Program Studi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas

Padjadjaran yang telah memberikan semangat dan dukungannya untuk menyelesaikan penelitian ini.

- 9 Teman-teman seperjuangan dan kaka tingkat Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Angkatan 2018, yang telah banyak berdiskusi dan bekerjasama dengan penulis selama masa Pendidikan.
- 10 Teman-teman yang selalu memberikan semangat dan bantuan kepada penulis dalam menyusun Proposal Seminar Tugas Akhir yang tidak bisa penulis sebut satu per satu.
- 11 Teman-teman kerja yang selalu mendukung dan membantu dalam hal yang dibutuhkan oleh penulis selama ditempat kerja.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, 9 Juli 2025

Irpan Nurdin