

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt., karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan tugas akhir berjudul **“Pengaruh Variasi Jumlah Sel Pada *Prototype* Baterai Aluminium Oksigen”**. Adapun laporan tugas akhir ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang Pendidikan Sarjana (S1) Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

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

1. Allah Swt., atas rahmat dan karunia-Nya.
2. Bapak Prof. Ir. H. Aripin, P.hD, IPU, selaku Wali Dosen penulis serta Dosen Pembimbing I yang telah membantu penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Ir. Sutisna, M.T, selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
4. Ir. Firmansyah M.S.N, M.Kom., IPM., ASEAN Eng, selaku Ketua Prodi Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan serta motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Seluruh Dosen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
6. Kedua Orang Tua, alm. Bapak Emuh Muhlis dan Ibu Aas Aisyah yang telah memberikan kasih sayang, doa-doa yang terbaik kepada penulis setiap waktu.
7. Tien Sugihartini, M.P., Ana Septiana dan Ara Andreansyah selaku Kakak penulis yang telah memberikan doa, semangat serta dorongan moril maupun materil dalam penyusunan Tugas Akhir.
8. Seluruh keluarga besar ‘Sadudulur Ma Inoh’ yang telah memberikan doa dan semangat dalam penyusunan Tugas Akhir.
9. Ciwi-ciwi kuy gas ngeng (Amelia Apriliyani, Dyta Zahira, Saskia Isabella, Silvia Mirzani dan Vira Aulia), Maya Puspita Hermayanti, Erika Rakhmatika dan Satila Zalza, Alyvia Amelia yang telah menemani serta memberikan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

10. Seluruh Mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2018 yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih telah menjadi teman penulis sekaligus keluarga yang sangat berkesan baik.
 11. Teman-teman (Agung Sudrajat, Kris Cahyanti, Al Ghifari, Hahas, Iman Solehudin) yang telah banyak berdiskusi selama menyelesaikan Tugas Akhir.
 12. Seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan tugas akhir yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu.
- Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Harapan penulis semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis serta umumnya bagi pembaca di masa depan, dan yang terutama dapat bermanfaat kedepannya demi kemajuan pada keilmuan di bidang teknik elektro.
- Aamiin.*

Tasikmalaya, Juli 2025

Andra Apriliana Rihlatul Islam