

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pembuatan Instrumen CDI (*Capacitive Deionization*) Dengan Debit Tinggi”. Tugas Akhir ini adalah salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Strata Satu (S1) Prodi Teknik Fisika Universitas Telkom Bandung. Selama penelitian dan penulisan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami, maka dari itu penulis akan terbuka dengan berbagai kritik dan saran guna mengembangkan penelitian ini menjadi lebih baik kedepannya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak akan selesai tepat waktu tanpa ada dukungan dan bantuan dari berbagai pihak dan aspek. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah mendukung dan membantu dalam proses penyelesaian tugas akhir ini :

1. Keluarga besar penulis yakni **Ibu Anita Dyah Puspitasari, Ayah Putut Juli Purwanto, Kakak Vanya Febiwindyah Purwanto Putri** yang selalu memberi dukungan serta doa – doa agar penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan maksimal.
2. Ibu **Dr. Memoria Rosi** selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu **Linahtadiya Andiani S.Si., M.Si** selaku Dosen Pembimbing 2 yang selalu membantu memberi solusi yang baik serta memberi dukungan yang optimal agar penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan maksimal.
3. Bapak **Dr. Mamat Rokhmat, S.Si., M.T.** selaku Dosen Wali TF-41-01 atas bantuan dalam mengurus banyak hal yang berkaitan dengan penyelesaian tugas akhir.
4. Bapak Penguji I dan Bapak Penguji II yang telah bersedia dalam menguji penulis dalam sidang tugas akhir serta memberi saran dan kritik guna membangun penelitian dan penulisan menjadi lebih baik.
5. Seluruh Bapak dan Ibu **Dosen Teknik Fisika** yang telah memberi ilmu dan pengalaman hidup selama perkuliahan baik secara akademik maupun non akademik.
6. Seluruh sahabat **Teknik Fisika 2017** dan Seluruh Keluarga Besar **S1 Teknik Fisika** yang telah membantu memberi dukungan dan berjuang bersama sejak awal perkuliahan hingga saat ini.
7. Saudari **Farah Salsabila** yang selalu senantiasa memberi dukungan, motivasi serta mendengarkan keluh kesah penulis agar semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Seluruh Sahabat **Keluarga Firebender** yang berjuang bersama-sama dalam menyelesaikan tugas akhir ini, memberi dukungan berupa ilmu dan mental penulis dalam

menyelesaikan tugas akhir ini.

9. Saudara **Muhammad Haryanto** dan **Andhika Putra** yang selalu menemani penulis dalam penulisan tugas akhir.

Bandung, 4 Agustus 2021



Penulis

