

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan nikmat sehat, iman dan islam serta rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Buku Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan *Battery Charge Controller* dengan *Buffer* Superkapasitor”. Penulis menyadari bahwa hal ini tidak mungkin tercapai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Teruntuk setiap pihak yang telah memberikan bantuan berupa dukungan, dan motivasi serta dorongan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Sigit Yuwono, S.T.,M.Sc.,Ph.D selaku Kaprodi FTE yang telah berkontribusi besar dalam memberikan semangat dan arahan kepada mahasiswa jurusan Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung.
2. Bapak Dr.-Ing. Fiky Yosep Suratman, S.T., M.T. selaku Dosen Wali yang telah mendukung dan senantiasa memberikan saran selama penulis menjadi bagian dari kelas EL-39-03.
3. Pak Rizky Ardianto selaku pembimbing 1 dan Ibu Bandiyah Sri Aprillia selaku pembimbing 2 yang senantiasa tiada henti dan tak kenal lelah dalam membimbing penulis. Pembimbing yang tidak pernah bosan dalam mengevaluasi serta memberikan arahan dan mencurahkan ilmunya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Deira Rizqa Anzila selaku teman hidup penulis yang senantiasa memberikan semangat dan dorongan untuk segera menyelesaikan studi S1 Jurusan Teknik Elektro Universitas Telkom.
5. Monyay, Aspan, Yudhistira, Bram, Azfar, Banar, Sandhy, Dhiar, Chrysto, teman teman *Faith*, serta teman teman EL-39-03 yang selalu menjadi tempat bercerita dan berdiskusi selama berada di lingkungan Universitas Telkom.
6. Bapak Toha dan Bapak Budi Prasetyo dari BPPT yang banyak memberikan pelajaran berharga semenjak melaksanakan kerja praktek di BPPT hingga sekarang.

Tak lupa di paragraf terakhir ucapan terimakasih yang menjadi paragraf khusus dalam buku tugas akhir ini penulis sampaikan terimakasih terutama kepada Bapak

Sudirman Palaloi dan Ibu Nur Fauziah selaku orang tua yang sangat penulis cintai yang tiada hentinya memberikan dukungan secara moral dan materi dan membentuk kepribadian penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tujuan agar mendatangkan manfaat bagi orang banyak.