

UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis telah berhasil menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Investigasi Pengaruh *Deadband* Modulasi Lebar Pulsa Pada *Inverter* Satu Fasa”. Penulis menyadari bahwasannya penulisan pada buku Tugas Akhir ini tidak dapat selesai tanpa adanya bimbingan, bantuan, dukungan, doa dan semangat dari berbagai pihak. Pencapaian ini merupakan suatu kebanggaan tersendiri bagi penulis, maka dari itu dengan penuh rasa hormat dan bangga penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT., karena telah memberikan rahmat, karunia dan hidayah kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan buku Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.
2. Ayah Muyono dan Ibu Siti Markamah, selaku orang tua serta kakak-kakak penulis yang senantiasa memberikan kasih sayang, semangat, motivasi, doa, waktu, dukungan dan segala sesuatu baik secara moril maupun materi sehingga penulis dapat menyelesaikan masa perkuliahan penulis dengan tepat waktu.
3. Bapak Irwan Purnama, S.Si., M.Sc Eng., Ph.D, selaku pembimbing I penulis yang selalu sabar memberikan dukungan, semangat, arahan, kritik, saran dan bimbingan, sehingga Tugas Akhir dan buku Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Bandiyah Sri Aprilia, S.Si., M.Sc. selaku pembimbing II penulis yang selalu sabar memberikan dukungan, semangat, arahan dan bimbingan, sehingga buku Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Desri Kristina Silalahi, S.Si, M.Si selaku dosen wali EL-42-07 yang telah sabar dalam membina, memberi nasehat dan saran selama perjalanan dan proses dalam perkuliahan.
6. Sang Ayu Ketut Devi Saraswati, sahabat yang selalu menyemangati dalam setiap proses jatuh dan banggunya dalam mengerjakan tugas akhir ini.
7. Rekan-rekan “Pondok Firdaus Family” yang antara lain : Gelar Gemilang Zulkarnain, Rianta Athallah Dharmmesta, Imam Darmawan, Ismail, I Gede Pustaka Jaya, Rafli Ananda, Syauqi Bayu Taruna, Dini Nur Avivi, Ega Elfira, Fiany Rizkifia, dll., yang senantiasa menghibur dan menyaksikan perjuangan

untuk menyelesaikan tugas akhir ini sehingga tugas akhir ini dapat selesai tepat waktu.

8. Mba curut atau Anis Ratnasari yang senantiasa memberi semangat dalam penulisan dan selalu mau diajak kesana kemari.
9. Rekan-rekan asisten Sistem Kendali Dasar yang telah mendukung dan memberi masukan atas keluhan kesah yang penulis alami.
10. Rekan-rekan kelas EL-42-07, yang telah menjadi teman seperjuangan selama perkuliahan dalam meraih cita-cita di kampus tercinta ini, Telkom University.
11. Seluruh pihak yang membantu penyelesaian Tugas Akhir yang tidak dapat disebutkan satu per-satu, semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan yang telah diberikan.