

UCAPAN TERIMA KASIH

Bismillahirrahmanirrahim. Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, karena atas segala limpahan rahmat, hidayah, serta petunjuk-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Sholawat serta salam selalu tercurah kepada tauladan sepanjang masa, Nabi Muhammad SAW, beserta para keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa istiqomah dalam sunnahnya hingga akhir jaman.

Penulis menyadari bahwa begitu banyak pihak yang telah turut membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Melalui kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan karunia, rahmat, dan hidayah-Nya. Sebaik-baiknya penolong dan pendengar doa penulis ketika menghadapi suka dan duka selama menyelesaikan Tugas Akhir ini. Alhamdulillah, Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa pertolongan-Nya.
2. Papa dan Mama yang selalu memberi motivasi kepada penulis agar Tugas Akhir ini selesai, serta do'a yang selalu dipanjatkan agar penulis mengerjakan Tugas Akhir dengan baik.
3. Bapak Ir. Porman Pangaribuan, M.T. sebagai pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk penulis ditengah banyaknya kesibukan. Selalu sabar dalam membimbing penulis dalam bentuk saran maupun kritikan hingga mencapai target yang diinginkan bersama.
4. Bapak Dr. Ir. Sony Sumaryo M.T. sebagai pembimbing II yang telah meluangkan waktunya ditengah kesibukannya agar tugas akhir penulis tercapai tujuannya. Selalu membimbing penulis sehingga memudahkan penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir secara tepat waktu.
5. Ibu Husneni. sebagai dosen wali yang selalu setia membimbing penulis pada kegiatan perkuliahan

6. Tim Bubut yang telah ikut merancang *conveyor* sesuai dengan desain yang dirancang oleh penulis.
7. Hajas dan Balqis yang selalu meluangkan waktunya untuk membantu baik secara materiil maupun morel dalam mengerjakan Tugas Akhir.
8. Tiara, Nunu, dan Nanda yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir.
9. Teman-teman Villatel Kos (Rani, Mala, Anis, Ipeh, dan Nanda) yang bersedia direpotkan dalam mengajarkan kodingan baik secara langsung maupun tidak langsung.
10. Brojo, Astri, Rahayu, Prima, Fuad, Argo, Rere, Nisa, Rizka, Galih, Heri, Otri, dan seluruh teman-teman yang rela berbagi suka maupun duka dalam mengerjakan Tugas Akhir.
11. Keluarga Besar Laboratorium Fisika Dasar yang telah memberikan penulis pengalaman berbagi suka dan duka dalam berorganisasi.
12. Teman-teman Lab Rangkaian Listrik dan Lab Elektronika yang telah meminjamkan laboratoriumnya agar dapat dimanfaatkan untuk mengerjakan Tugas Akhir.
13. Partner yang juga ikut mengerjakan Tugas Akhir yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu sehingga dapat bertukar pikiran baik secara langsung maupun tidak langsung.
14. Teman teman 2015 Teknik Elektro yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang sudah menemani selama kuliah di Universitas Telkom.