

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji hanya bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah melimpahkan segala kenikmatan-Nya kepada penulis. Berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan studinya di Universitas Telkom. Selama empat tahun menjalani perkuliahan, penulis mendapat banyak bantuan, semangat, dan bimbingan hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah turut membantu dan terlibat dalam menyelesaikan tugas akhir ini, diantaranya:

1. Allah SWT yang selalu menemani dan mendampingi dimanapun penulis berada, serta memberikan Ridho dan bantuan-Nya kepada penulis saat mengalami kesulitan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih atas rahmat dan karunia yang diberikan kepada penulis serta semua rizki yang telah diberikan.
2. Ibu Irza Gustri Maniar selaku ibu dari penulis dan Bapak Suranto selaku Bapak dari penulis yang senantiasa memberikan bantuan berupa semangat dan yang telah memfasilitasi penulis sedari kecil.
3. Arum Dinanda dan Muhammad Raessal Danang Sukoroharjo selaku kakak kandung penulis yang memberikan *support* dan semangat kepada penulis dalam menjalani rintangan disaat menjalani Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dr. Husneni Mukhtar., S.Si.,M.T. selaku dosen pembimbing I dan Bapak. Ig. Prasetya Dwi Wibawa., S.T.,M.T., selaku dosen pembimbing II, yang telah membimbing penulis, memberikan saran, kritik, serta ilmu yang membangun agar tugas akhir ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Ig. Prasetya Dwi Wibawa, M.T., selaku dosen wali yang telah membimbing dan membantu penulis setiap proses administrasi selama menjalani studi di Universitas Telkom.
6. Kelompok tugas akhir penulis dengan bertemakan Perancangan Lengan Robot Untuk Disabilitas yang beranggotakan Emil Akbar dan Muhammad Fadel Ahmad Natsir.
7. Apriana Dewi Kusnawati yang senantiasa tidak lupa untuk selalu mengingatkan kepada penulis untuk merawat diri, membantu dalam proses administrasi penyelesaian sidang dan menjadi *support* emosional dan fisik.
8. Keluarga Sutet.Inc yang senantiasa menemani dan memberi semangat kepada penulis.
9. Apriana Dewi K., Trisa Putri S., Nityacas Febriana, Wildan Dhama A., Fakhrizal Zainal H., Ibu Santi, Ibu Nani, Bapak Endang dan Bapak Udin yang berkenan menjadi subjek

- dalam pengujian tugas akhir dan memberikan semangat dalam penulisan tugas akhir ini.
10. Dosen pengajar, *Staff*, dan Pejabat Universitas Telkom, yang telah membantu penulis dalam melaksanakan seluruh kegiatan di kampus, membantu dan mempermudah segala urusan penulis.

Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan dari pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Aamiin