

## UCAPAN TERIMA KASIH

Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini yang berjudul **“IMPLEMENTASI FILTER KALMAN UNTUK MEREDUKSI DERAU PADA RESPON DINAMIK RANGKAIAN RLC”** penulis telah banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, karena rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
2. Bapak Amran Tabrani sebagai sosok ayah yang selalu memberikan nasehat, arahan, dan do'a kepada penulis sehingga penulis dapat melewati segala masalah dan dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Ibu Uu Subaidah sebagai sosok ibu yang terus menerus memberi semangat dan do'a sehingga penulis dapat melewati segala masalah dan dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Eng. Asep Suhendi, S.Si., M.Si. sebagai dosen pembimbing I Tugas Akhir penulis, terima kasih atas arahan dan bimbingan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Reza Fauzi Iskandar, S.Pd., M.T. sebagai dosen pembimbing II Tugas Akhir penulis, terima kasih telah yang memberikan masukan dan bimbingan selama pengerjaan Tugas Akhir.
6. Bapak Drs. Suprayogi, M.T. dan Ibu Hertiana Bethaningtyas Dyah K., S.T., M.T. sebagai penguji Tugas Akhir dalam memberikan arahan, kritik dan saran yang membangun terhadap penulisan Tugas Akhir.
7. Winda Nur Aisyah sebagai penyemangat dan menjadi tempat curahan segala masalah yang penulis hadapi selama menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikannya Tugas Akhir.
8. Sevty Satria Bhatara, S.T. sebagai kakak, penyemangat serta tempat bertanya saat penulis kebingungan dan pemberi solusi dalam memecahkan masalah dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Dean Lazuardi Hantadi sebagai penyemangat dan menghibur penulis saat penulis sedang berada dalam keadaan putus asa.

10. Gondrong, Ence, dan GG sebagai teman seperjuangan yang saling menyemangati dan menghibur penulis selama menyelesaikan Tugas Akhir.
11. Khususnya kepada semua teman – teman yang telah diberikan kepada penulis, yang selalu setia menemani dan membantu penulis selama mengerjakan Tugas Akhir.
12. Muhammad Zakaria, S.T. yang telah memberikan masukan dalam pengerjaan Tugas Akhir.
13. Keluarga Bapak Tito sebagai pemilik kos yang telah menemani dan memberi masukan kepada penulis saat luang.