

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang selalu dilimpahkan-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang merupakan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Telkom.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini tentunya tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, namun berkat bimbingan dan bantuan, nasihat serta saran dari berbagai pihak, segala hambatan tersebut akhirnya dapat diselesaikan dengan baik. Maka penulis pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya yang ditunjukkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala petunjuk dan kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan sebaik-baiknya.
2. Kedua orang tua penulis, dan keluarga penulis lainnya yang tidak dapat disebutkan semuanya yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis sehingga penulis terus semangat mengerjakan Tugas Akhir.
3. Bapak Agung Surya Wibowo, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I Tugas Akhir dan selaku dosen wali penulis yang telah memberikan banyak ilmu baru, dan telah membimbing penulis dengan sabar dalam tiap proses pengerjaan Tugas Akhir. Berkat ilmu, saran, nasihat, arahan serta bimbingan yang telah bapak berikan telah membantu penulis dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya.
4. Bapak Dr. M. Zakiyullah Romdlony selaku dosen pembimbing II Tugas Akhir yang juga telah memberikan banyak masukan dan ilmu dalam pengetahuan berkaitan dengan sistem kendali sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.

5. Muhammad Wicaksono sebagai kerabat dekat yang senantiasa membantu banyak sekali dalam penyelesaian Tugas Akhir.
6. Bang Faishal Rachman sebagai kakak pembimbing yang membantu serta penyemangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Irfan Abdul Aziz yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan permasalahan teknis pada proses penyusunan Tugas Akhir.
8. Laboratorium Rangkaian Listrik yang telah menjadi tempat penulis menemukan pengalaman baru, inspirasi, nasihat serta saran dan teman-teman seperjuangan asisten Rangkaian Listrik 2016 tercinta.
9. Teman-teman kelas EL-40-07 yang telah menemani perjuangan selama penulis kuliah dan sebagai keluarga baru di Bandung.
10. Dan kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu. Semoga amal dan ilmu yang diberikan kepada penulis dapat balasan yang lebih dari Allah SWT. Aamiin.

Bandung, 23 Januari 2020

Tito Naufal Ghifary