

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dan menjalani seluruh aktivitas di Universitas Telkom. Penulis banyak mendapatkan dukungan dan bantuan berupa materi pembelajaran, motivasi, dan lain-lain. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya yang ditujukan kepada:

1. Allah SWT Yang Maha Kuasa, karena atas segala berkat rahmat dan nikmat yang tak terhingga, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Endah Nurhastuti, orangtua penulis yang tidak pernah berhenti mendoakan dan memberikan motivasi hidup kepada penulis.
3. Irma Mustika Asti dan Iqbal Aryanto sebagai kakak kandung dari penulis yang tidak pernah berhenti mendoakan dan selalu memberikan dorongan motivasi kepada penulis.
4. Abdul Halim, Zaki Zamzami dan Rizky Iskandar sebagai sahabat tersayang dari penulis yang selalu memberikan dorongan moril dan memberikan semangat kepada penulis.
5. Bapak Roswan Latuconsina, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing pertama dan dosen wali. Terima kasih atas segala bimbingan, pencerahan, dukungan, dan diskusi-diskusi yang telah diberikan selama pengerjaan Tugas Akhir ini maupun selama perkuliahan.
6. Bapak Dr. Purba Daru Kusuma, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing kedua. Terima kasih atas kesabarannya dalam memberikan dukungan dan penjelasan kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini maupun selama perkuliahan.
7. SK-38-01, keluarga pertama penulis di kampus yang sudah membuat penulis bisa sampai seperti sekarang ini, masing-masing dari kalian memiliki cerita tersendiri bagi penulis.
8. Kepada teman tugas akhir Rachman Fadly Krisdiantoro terima kasih banyak sudah mau melewatkan lika-liku bareng sukses buat kita.

9. Seluruh penghuni tetap maupun tidak tetap Raditya Kost yang selalu ada di setiap pagi, siang, sore, dan malam hari selama beberapa tahun terakhir ini.
10. Pihak-pihak lain seperti Ibu Kos Raditya Kost, Warteg Mas Pur, dan Warkop Super, terima kasih atas segala bentuk bantuan yang diberikan kepada penulis.
11. Tete Barista di kedai kopi ternama, terimakasih saya sudah di pertemukan dengan Anda dan saya semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, dari senyuman mu membuat ku terdorong.
12. Dan teman-teman yang tidak tersebut namanya yang sudah memberikan *support* dalam kehidupan penulis, terima kasih, tanpa kalian penulis tidak akan dapat sampai ke titik ini.

Bandung, 1 November 2019

Penulis,

Agung Rachmadhani