

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdu lillahi rabbil ‘alamin, pada kesempatan ini Penulis menyampaikan terima kasih yang paling tulus kepada semua pihak yang membantu Penulis baik dalam pengerjaan tugas akhir ini maupun selama menempuh pendidikan di kampus Universitas Telkom. Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melindungi, memberikan kesehatan, memberikan kelancaran, memberikan kemudahan kepada saya selama saya berkuliah di kampus ini
2. Kepada mamah saya Sri Endang Agustini yang selalu mensupport saya di segala kondisi yang ada. Merawat saya jika saya sakit, mengingatkan saya ketika saya berperilaku berlebihan dan juga hal – hal yang tidak bias disebutkan lainnya.
3. Kepada pembimbing 1 saya pak Ahmad Tri Hanuranto yang selalu mengingatkan saya agar tekun mengerjakan selalu ingat tanggung jawab saya dikampus ini
4. Kepada pembimbing 2 saya bu Ratna Mayasari yang sangat perhatian kepada saya dan selalu menyemangati saya untuk selalu ingat mengerjakan tugas akhir ini
5. Kepada sahabat – sahabat saya penduduk kontrakan E73 M Restu Ilhami, Melza Pradipta, Fajar Maulana, Galang Awalananda, Tigas Adrian, Fatan, Devind Benz Rizki dan yang lain yang saya tidak bisa sebutkan terima kasih karena selalu menyemangati.
6. Kepada teman – teman penduduk kontrakan I10C yang memberikan tempat bernaung Gery Yudha Cantona, Fariz Rachimawan, Raka Dewangkara, dan yang lainnya terima kasih banyak
7. Kepada teman – teman yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu. Saya ucapkan terima kasih banyak karena selalu menyemangati saya dalam membuat tugas akhir ini