

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan segala kerendahan hati penulis ucapkan terima kasih yang tak terhingga serta rasa syukur terucap kepada Allah SWT, Sang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan ribuan rahmat yang tak terhingga dan nikmat yang tak pernah berujung. Terima kasih atas berjuta kesempatan untuk selalu mensyukuri segala nikmat dan cobaan yang penuh dengan pelajaran yang berharga, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulisan Tugas Akhir ini terselesaikan atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya untuk pihak-pihak berikut, antara lain:

1. Teruntuk orang tuaku tercinta untuk Ibu ku Maisyaro, Ayah ku Nurjaya Rahman yang selalu mendoakan, menyanyangi, selalu mengingatkan, dan mendukung. Terimakasih untuk doa, nasihat dan dukungan moral serta materil yang selalu ditujukan kepada Rian.
2. My beloved brother, Abang Nata, Bung Lutfi, dan Adik Engki yang senantiasa selalu mendoakan serta memberikan semangat untuk kakak.
3. Bapak Gelar Budiman S.T.,M.T selaku Pembimbing I, terimakasih untuk ilmu, arahan dan bimbingan, serta masukan yang sudah diberikan kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir sehingga pengerjaan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan, semoga ilmu yang sudah diberikan kepada penulis bisa bermanfaat.
4. Ibu Irma Safitri S.T.,M.T selaku Pembimbing II , terimakasih untuk bimbingan nasehat serta arahan yang diberikan kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan, semoga apa yang telah diberikan kepada penulis dapat bermanfaat.
5. Bapak Agus Dwi Prasetyo S.T.,M.T selaku dosen wali TT-37-01, Terimakasih untuk tuntunan,nasihat, dorongan, kesabaran dan wejangan dalam setiap perencanaan studi selama penulis menjalani pendidikan di Telkom University.
6. Riski Muktiarto, teman pertama di institut teknologi telkom (2013) terimakasih untuk selalu memberikan semangat dan dukungan, mengingatkan serta menemani selama proses perkuliahan di Telkom University ini ,sukses untuk tahapan kehidupan selanjutnya yaa cong.

7. Edgar Giovanni, Mohammad Bisma Rezady, Bonaventura, Fahrizal Mohammad Fadli, Khairul Chandra teman WACANA KOST & teman seperjuangan penulis mulai dari masa pencarian judul sampai penyelesaian Tugas Akhir. Terimakasih buat suka dan dukanya, temen penyemangat TA ,nggak akan terlupakan semua proses yang kita lewatin yaa gengs, semangat dan sukses selalu yaa buat kita, see u on top.

8. TT-37-01, kelas selama penulis berkuliah di Telkom University terimakasih untuk kerjasamanya selama ini semoga bisa berkumpul lagi dikesempatan lainnya. See u on top my all friends

9. Seluruh dosen Telkom University yang senantiasa memberikan ilmunya sehingga penulis sampai pada kondisi saat ini. Walaupun beberapa memberikan rintangan yang cukup berat kepada penulis, tetap saya ucapkan terima kasih.