

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari betul bahwa manusia adalah makhluk sosial yang tetap membutuhkan bantuan dari orang yang ada di sekitarnya. Dan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tepat pada waktunya apabila Penulis tidak didukung penuh oleh pihak-pihak yang berjasa dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Maka dari itu, dalam kesempatan ini, Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah 'Azza Wa Jalla Yang Maha Esa, terima kasih atas segala hidayah, inayah, serta kesempatan yang Engkau berikan kepada Penulis, sehingga Tugas Akhir Akhir ini pun dapat selesai atas kehendak-Mu.
2. Ibu, Bapak, dan Keluarga yang tidak pernah berhenti mendoakan Putrinya. Terima kasih atas segala usaha, doa, dukungan, dan motivasi yang telah Bapak dan Ibu berikan kepada Putrimu, sehingga Putrimu bisa menyelesaikan pendidikan sarjana dengan baik. Semoga setiap peluh yang Bapak dan Ibu keluarkan diganti oleh Allah dengan Surga-Nya. Aamiin Yaa Rabbal Alamiin.
3. Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T. serta Ibu Linda Meylani, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir saya. Terima kasih atas segala bimbingan, arahan, serta doa yang Bapak berikan sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Penulis juga mohon maaf apabila selama ini memiliki salah dalam berucap serta bertingkah laku.
4. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T selaku dosen wali S1TT-39-EXT. Terima kasih atas segala arahan kepada penulis dan juga rekan-rekan kelas.
5. Laboratorium Rangkaian Listrik Universitas Telkom, terima kasih atas pengalaman berharganya, sukses untuk kita semua. #RLSelamanya
6. Keluarga Kosan Pak Parman Depan: Farida, Fitri, Pinky, Yuli, Novi, Arum, Nurul. Terima kasih atas segala canda, tawa, dan segala cerita yang ada di kosan ini. Sukses untuk kita semua!
7. Teman-teman dari Laboratorium *Mobile comm*, khususnya Burton. Terima kasih untuk selalu membantu dan menjawab segala pertanyaan yang muncul dalam proses pengerjaan

Tugas Akhir ini. Dan juga kak Vinsesius Sigit, terima kasih sudah memberikan arahan pada penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

8. Sahabat-sahabat saya yang selalu setia mendengar keluh kesah saya walau dipisahkan jarak ± 300 kilometer: Chasy, Auliya, Adly, Intan, dan Usy. Terima kasih telah rela dikirim oleh Allah sebagai teman terbaik yang pernah Penulis dapatkan.
9. Rekan-rekan S1 Teknik Telekomunikasi Ekstensi angkatan 39. Terima kasih telah menjadi rekan kelas penulis selama kurang lebih 3 semester ini. Bagi yang masih berproses, semoga disegerakan menggapai apa yang diinginkan!
10. Rekan-rekan HIY 2012, PDKT 2013, "*Pansus D3TT goes to Himapro*", BPM HMDT 2014, rekan-rekan D3 Teknik Telekomunikasi 2012. Terima kasih atas segala pengalaman dan cerita berharganya. Semoga kita semua sukses kedepannya dengan cara kita masing-masing.
11. Ifwan Nul Maulana, yang tidak pernah bosan mendengarkan keluh kesah saya dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Terima kasih telah menemani saya dari sebelum PDKT 2012 hingga menjelang kelulusan saya.
12. Teman-teman yang selalu menemani dan pihak-pihak yang berjasa lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT memudahkan jalan bagi hamba-hamba-Nya yang selalu menolong hamba-hamba-Nya yang lain dengan penuh keikhlasan. Semoga kebaikan kalian semua diganjar dengan kebaikan yang berlipat ganda. Aamiin Yaa Rabbal Alamiin.

Bandung, 2 Januari 2017

Penulis