

## UCAPAN TERIMA KASIH

Syukur Alhamdulillah, segala puji hanya bagi Allah Subhannahu Wata'ala atas segala limpahan rahmat-Nya, nikmat kesehatan serta kesempatan yang tiada tara yang diberikan kepada Penulis, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir.

Penyelesaian penulisan Proyek Akhir ini tidak akan pernah tercapai jika tidak ada dukungan, dan partisipasi serta motivasi baik langsung maupun tidak langsung, material dan non-material dari semua pihak yang sudah membantu Penulis. Oleh karena itu, dengan penuh ketulusan izinkanlah Penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. ALLAH SWT yang senantiasa memberikan nikmat kesehatan, kemudahan dalam segala urusan, menerangi setiap langkah, menegur setiap kesalahan dan memandu kepada kebenaran.
2. Bapak Nano Supriyatno yang tidak pernah lelah untuk memberikan do'a, dorongan semangat, serta yang memberikan motivasi. Tanpa motivasi yang begitu besar darinya, Proyek Akhir ini akan banyak hambatannya untuk terselesaikan.
3. Ibu Pelitawati yang tidak pernah lelah untuk memberikan do'a, dorongan semangat, cinta kasih dan ketulusan yang telah diberikan hingga akhirnya terselesaikan Proyek Akhir ini.
4. Ibu Tri Nopiani Damayanti selaku pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu dengan penuh kesabaran dan perhatian telah membantu Penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
5. Bapak Fadhlan Ramadhan selaku pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu memberikan bimbingan, masukan, arahan serta ilmu dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
6. Keluarga besar tercinta; Embah, Nenek, Om, Tante, Adik-adik tercinta yang selalu memberi semangat, mendukung, dan mendoakan Penulis.
7. Ka Helmy, Ka Panji, Ka Anggi, Ka Hendi, Ka Budi, Ka Robby selaku pembimbing lapangan yang telah bersedia meluangkan waktu dan membantu dalam penyelesaian Proyek Akhir ini.
8. Ka Aries Priyadi Ramadhan yang sudah sabar, memberikan dukungan, bantuan, motivasi, masukan-masukannya, dan waktu untuk menemani dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.

9. Ryan Rasyid, Aldi, Faisal, Fajar, Fitriah Halimah, Desi (diery qila), Arki, Ica (citing), Denty, Novi, Agre, Nur, Rachel, Upit, Nida, Irvi yang selalu mendukung, membantu, dan memberi semangat kepada Penulis.
10. Seluruh teman-teman D3 Teknik Telekomunikasi terutama teman-teman D3TT37-01 bangga menjadi bagian dari kalian. Terima kasih atas kenangan dan dukungan yang kalian berikan selama ini.
11. Teman-teman Asisten Laboratorium CATV ESFERA yang selalu mendukung dan mendoakan yang terbaik.
12. Seluruh teman-teman HMDT Terima kasih atas kenangan yang kalian berikan selama ini (Sanggup, Mampu, Bisa).
13. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah banyak membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT, oleh karena itu penulis memohon maaf sebesar – besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Semoga kebaikan semua pihak yang membantu dalam penyelesaian Proyek Akhir ini baik langsung maupun tidak mendapat amal yang berlipat ganda dari Allah SWT. Semoga goresan tinta dalam bentuk Proyek Akhir ini dapat bermanfaat. Amin.

Bandung, Agustus 2016

Fitri Rahmadani