

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Pada penulisan Proyek Akhir ini saya banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik bantuan moril maupun materil. Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas rahmat-Nya, nikmat-Nya, kasih sayang-Nya, dan hidayah-Nya dan Rasulullah SAW yang telah menjadi suri tauladan yang baik serta limpahan berkah serta nikmat-Nya.
2. Seluruh keluarga saya, terutama orang tua yang sangat saya cintai yaitu mama dan papa saya yang telah mendidik sifat serta perilaku saya dari kecil untuk menjadi anak yang baik, serta memberi motivasi kepada saya dan melimpahkan seluruh kasih sayang dan pengorbanannya bagi saya yang sangat tidak ternilai dengan apapun. serta untuk adik-adik saya yang tak henti-hentinya memberi saya semangat untuk memberikan contoh terbaik bagi mereka, sehingga saya termotivasi untuk dapat berpendidikan dengan baik di universitas telkom. Semoga semua keluarga saya diberikan kebahagiaan dan lindungan serta rahmat dari Allah SWT. Amin
3. Ibu Indrarini Dyah, ST., MT. selaku pembimbing 1 dan bapak Yuli sun Hariyani, ST., MT. selaku pembimbing 2 atas segala bimbingan, arahan, pelajaran, motifasi dan waktu yang diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
4. Seluruh dosen jurusan Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom yang telah mendidik saya selama menjalani pendidikan di Universitas Telkom.
5. Keluarga besar D3 Teknik Telekomunikasi angkatan 2013 khususnya D3TT-37-03. Terimakasih atas persahabatan dan kebersamaanya selama ini.
6. Dan untuk seluruh yang tidak bisa saya sebutkan, terimakasih atas bantuannya.