

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan kali ini, Penulis bersyukur dan berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan Proyek Akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, keselamatan serta kelancaran pada saat mengerjakan Proyek Akhir
2. Ibu Hasanah Putri, ST.,MT selaku Dosen Pembimbing I Proyek Akhir yang telah memberikan waktu, bimbingan, saran serta ilmu yang sangat bermanfaat dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
3. Bapak Avip Hanafi, A.md selaku dosen Pembimbing II Proyek Akhir yang telah ikut serta membimbing dalam pengerjaan Proyek Akhir ini
4. Kedua orang tua tercinta Bapak Wono S.Pdi dan Ibu Tukirah S.Pd yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil, serta kakak kandung Penulis Iqbal Eka Winarsah S.P yang selalu memberikan motivasi dan uang jajan lebih
5. Ibu Atik Novianti, ST.,MT selaku Dosen Wali D3TT-39-02 yang selalu membimbing dan tiada henti memberikan semangat selama masa kuliah
6. Seluruh staff PT. Huawei Services dan PT. XL Axiata yang telah memberikan informasi dan data untuk kelancaran Proyek Akhir ini.
7. Seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan do'a dengan ikhlas
8. Anak- Anak kontrakan PBB C83B, Figa, Bella, Tebyn, dan Muthia yang sudah Penulis anggap seperti keluarga sendiri yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada Penulis, juga menjadikan Rumah kontrakan sebagai tempat ternyaman untuk pulang
9. Teman dekat Penulis Elly, Agata, Tania, Nadya, Rafif, Ikhsan, Ghियats, Dana, Dul, Aldi, King, Ucup ,Irsyad yang sudah membuat masa-masa kuliah menjadi menyenangkan
10. Teman- Teman tersayang D3TT-39-02 yang selama ini berjuang bersama dari awal sampai akhir
11. Teman- Teman Laboratorium Sistem Komunikasi Seluler yang selama ini belajar dan berjuang bersama untuk mempersiapkan Praktikum yang lebih baik

12. Kakak Kakak Baik Aldi Ahmad selaku pembimbing III yang telah sangat membantu Proyek Akhir ini, Binar Alam Pamungkas, Bunga tri Hastuti dan R.Audio Lesmana, yang sudah ikut serta membantu dalam pengerjaan proyek akhir ini

13. Teman- Teman Himpunan Mahasiswa D3 Teknik Telekomunikasi (HMDT) yang sudah mengajarkan arti organisasi .

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT, oleh karena itu, Penulis memohon maaf sebesar – besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, Mei 2018

Penulis