

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah hirabbil alamin

Segala puji hanya bagi Allah SWT atas berkah, rahmat, hidayah, limpahan kasih yang tiada terkira, serta shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad Rasulullah SAW yang menjadi junjungan umat Islam, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Perencanaan Jaringan LTE-Advanced Menggunakan Metode Fractional Frequency Reuse dan Fitur Carrier Aggregation di DKI Jakarta”.

Penulis sadar bahwa tanpa kemudahan yang diberikan Allah SWT serta dukungan semangat dan motivasi yang diberikan oleh orang sekitar mustahil tugas akhir ini dapat diselesaikan. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada :

1. **Ayah** tercinta yaitu **Bapak Sarwaka, S.E** yang telah merawat dan mendidik putri-putrinya dengan baik dan menjadi panutan dalam bekerja keras tanpa kenal kata menyerah, serta **Ibu Sri Susilowati** tercinta yang telah mengasahi anak-anaknya dan selalu menyisipkan nama penulis dalam doanya. Terima kasih atas segala kasih sayang, doa, motivasi, dan pengorbanan yang telah kalian berikan.
2. Adikku **Amilah Fika**, yang selalu menghibur dan menjadi motivasi perjuangan bagi penulis. Jadilah orang yang berguna bagi keluarga, bangsa, negara dan agama.
3. **Ibu Linda Meylani , ST.,MT.** selaku pembimbing I dan **Bapak Hafidudin, ST.,MT.** selaku pembimbing II, terima kasih telah meluangkan waktu, memberikan ilmu, dan bimbingannya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Teman seperjuangan dalam mengerjakan Tugas Akhir **Fauzi Hidayat.** Terimakasih sudah selalu menyempatkan waktu untuk bertukar fikiran dan memberi semangat
5. Sahabat baikku yang telah menjadi teman berbagi tawa, cerita, dan waktu bersama **Indira, Hamsah, Andre, dan Arfan.**
6. Keluarga baik dan keluarga seperjuangan **Asisten Mobilecomm Lab** terima kasih **Ka Arsyad, Fauzi, Burton, Chae, Fanny, Bowo, Haidar, Yusuf, Fadli, Luthfi** dan **Rizky** senang bisa bekerja sama dengan kalian dan mengabdikan bersama untuk

lab terbaik ini. Terima kasih juga untuk asisten senior yang telah mendidik saya untuk memantaskan diri menjadi bagian Asisten Mobilecomm Lab terima kasih untuk semangat, ilmu, dan motivasi yang telah kalian berikan.

7. Teman-teman dari PB IT Telkom yang selalu menghibur dan selalu menjaga kekeluargaan. **Ka Hilda, Ka Vio, Ka Akbar, Wulan, Bobby, Adnan, Intan, Dimas, Azhar, Bella dan** semua keluarga PB IT Telkom. Terimakasih menjadi teman berbagai suka dan duka.
8. Terima kasih untuk orang-orang yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir