

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 Performansi Penerapan *Carrier aggregation* dengan Perbandingan Skenario Secondary Cell pada Perancangan Jaringan LTE-Advanced 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 **Ir. Datun** yang telah merawat dan mendidik putra-putrinya dengan baik dan menjadi panutan dalam bekerja keras tanpa kenal kata menyerah, serta **Ibu Lina** 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. **Kakak Sani**, yang selalu memberi semangat dan menjadi teman berbagi yang baik dalam menghadapi segala rintangan.
3. **Adik-adikku Dafi, Zufar, dan Zulfa** yang selalu menghibur dan menjadi motivasi perjuangan bagi kakak-kakaknya. Jadilah orang yang berguna bagi keluarga, bangsa, negara dan agama.
4. Bapak **Hafidudin, ST.,MT.** selaku pembimbing I dan **Ibu Linda Meylani, ST.,MT.** selaku pembimbing II, terima kasih telah meluangkan waktu, memberikan ilmu, dan bimbingannya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Sahabat baikku yang telah menjadi teman berbagi tawa, cerita, dan waktu bersama **Firstya, Lily, Nisa, Niken, Tyas, Zaki dan Sabrina**
6. Keluarga besar **TT-35-02** yang sudah memberi dukungan, motivasi, dan kekeluargaan yang luar biasa.
7. Keluarga baik dan keluarga seperjuangan **Asisten Mobilecomm Lab** terima kasih **Ari, Arsyad, Nico, Farras, 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.

8. Terima kasih untuk orang-orang yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir