

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah hirabbil alamin.

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat seta petunjuk yang diberikan sehingga tugas akhir dengan judul “**ANALISIS PERENCANAAN JARINGAN LONG TERM EVOLUTION (LTE) DI KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN METODE OPTIMAL FRACTIONAL FREQUENCY REUSE (OFFR) SEBAGAI MANAJEMEN INTERFERENSI**” dapat penulis selesaikan dengan baik. Shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kabar gembira dan menjadi suri teladan bagi seluruh umat manusia.

Pada penyelesaian Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak maka dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua yang sangat penulis sayangi. Untuk Ayahanda Drs.M. Basri Nst, S.H., M.H. dan Ibunda Zakiyah Khairati, terimakasih telah mendidik dengan penuh kasih sayang kepada penulis dan terimakasih untuk seluruh do’a dan semangat yang kalian berikan dengan penuh keikhlasan.
2. Abangku Rusdan Fikri Nst, S.T. , Halwan Mashuri Nst, S.T. dan Sulhan Sauri Nst, S.T. yang telah mendo’akan dan menjadi inspirasi dan untuk menjadi lebih baik lagi. Semoga abang sukses kerjanya dan dimudahkan rezekinya selalu.
3. Ibu Dr.Ir.Rina Pudji Astuti, M.T . selaku pembimbing I dan bapak Afief Dias Pambudi, S.T., M.T.selaku pembimbing II yang telah bersedia membimbing penulis sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat terlaksana dengan baik.
4. Dosen wali penulis Bapak Inung Wijayanto, S.T., M.T. Terima kasih atas arahan yang diberikan dan segala nasihatnya selama perwalian.
5. Bapak Dr.Arifianto Fahmi, S.T., M.T. selaku Kaprodi S1Teknik Telekomunikasi dan Ibu Desti Madya S, S.T., M.T. selaku Sekretaris Kaprodi S1Teknik

Telekomunikasi yang telah banyak memberikan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Teman-teman TT-33-03. Semoga sukses selalu buat teman-teman.

7. Teman-teman seperjuangan TA survivors 2009 yang telah memberikan motivasi dan sharing ilmunya.

8. Untuk asisten Mobilecomm Lab., Burton Sinaga yang telah banyak membantu memahami software dan pengerjaan simulasi.

9. Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu saya ucapkan terima kasih sebanyak –banyaknya telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini maupun membantu dalam proses menempuh study S1 Teknik Telekomunikasi di Universitas Telkom. Akhir kata semoga Allah SWT memudahkan jalan bagi hamba-hambanya yang selalu membantu sesamanya dan saling mendoa'akan sesama. Amin.

Bandung, 31 Agustus 2016

Rizwan Jufri Nst

1101090075