

UCAPAN TERIMAKASIH

Syukur Alhamdulillah, penulis persembahkan ke hadirat Allah SWT yang senantiasa mencurahkan taufik, hidayah, dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**ANALISIS OPTIMASI THROUGHPUT JARINGAN HSDPA STUDI KASUS KLUSTER DI AREA BANDUNG**”.

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapat banyak bantuan, perhatian, dukungan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Ibu Puji Supriyanti dan Bapak Sarwiji Suwandi yang telah memberikan suntikan moral dan semangat serta doa yang selalu tercurah untuk penulis. Terima kasih banyak Ibu dan Bapak, aku sayang kalian
2. Adik tercinta Rifda Ambar Febriana, yang telah banyak memberi semangat dan doa.
3. Bapak Nachwan Mufti A., selaku pembimbing I dan Bapak Muhammad Rieza sebagai pembimbing II penulis yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta motivasi dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Rian Febrian Umbara dan Bapak Agus Dwi Prasetyo, selaku dosen wali yang telah memberikan arahan dan motivasi selama penulis menempuh studi di kampus tercinta.
5. Para dosen dan guru-guru penulis yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terima kasih atas ilmu yang telah engkau berikan semoga jadi amal jariyah.
6. Keluarga besar TT-34-03 yang sudah memberikan warna dalam hidupku selama 4 tahun kuliah di Universitas Telkom. Semoga kelak semuanya menjadi orang yang sukses dunia dan akhirat.
7. Teman-teman baikku Dean, Danar, Suma, Faisal, Acong, Anggit, Yosika, Acat, Jody, dan Kadfi yang selalu mengisi hari-hariku selama mengerjakan Tugas Akhir. Makasihhh.

8. Bapak Uke Kurniawan Usman selaku Pembina Laboratorium Sistem Komunikasi Bergerak ,teman-teman di Laboratorium Sistem Komunikasi Bergerak : Fahri, Udin, Budi ,Wahyu, Hendro, Ari, Achi, Tommy, Nidia, Vero, Anggit, Zaiyadi, Gentra dan senior-seniorku semuanya, terima kasih atas sharing ilmu dan semangat untuk penulis selama di Apartemen N209.
9. Keluarga besar Cah Solo Telkom yang selalu kompak. Solo-Solo Josssssss...
10. Teman-teman SMA ku Ian,Aan, Kobul, Doyok, Adi, Jati yang kadang-kadang penulis teringat akan canda tawa masa SMA yang membuat penulis semangat lagi dalam menulis Tugas Akhir,
11. Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-satu. Terima kasih atas semua dukungan dan perhatian kalian.