

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan ribuan terima kasih untuk orang-orang yang berada di balik layar menyelesaikan tugas akhir ini, yang telah memberikan berbagai nasihat, motivasi serta dukungan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini. Dengan kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan berbagai nikmat Nya kepada hamba. *Alhamdulillah Ya Allah*, terima kasih untuk segala hal.
2. Nabi Muhammad SAW atas suri tauladan kepada umatnya di seluruh dunia.
3. Orang Tua tercinta yang telah mengajarkan segala hal baik dan memberikan semua kebutuhan dunia akhirat. Apa arti semua tanpa kehadiran beliau.
4. Kakak dan Adik tersayang. Terimakasih atas semangat semangat dan canda tawa.
5. Gusti Puspa Nuranissa, yang selalu menjadi semangat penulis untuk menjadi lebih baik.
6. Papa, mama, dan semua keluarga Gusti Puspa Nuranissa, yang telah menjadi keluarga kedua penulis selama menjalani pendidikan di kampus ini. Terimakasih atas nasehat-nasehat dan perhatiannya selama ini
7. Bapak Iwan Iwut, ST., MT dan bapak Eko Susatio, ST., MT. selaku pembimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Bapak Agus Dwi Prasetyo, ST., selaku dosen wali. Terimakasih telah banyak membantu dan memberi saran terkait kuliah.
9. Bapak Koredianto Usman, ST., MSc. Terimakasih selalu bersedia membantu mahasiswa dengan senang hati.
10. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Teknik UNIVERSITAS TELKOM atas segala ilmu yang telah diajarkan sehingga penulis bisa lulus dari kampus tercinta ini.
11. Sahabat-sahabat tersayang Maria Ulfa, Antoni Sidjabat, Rafrine Amyuliani, M. Ridzky Ricard Fernadez. Terimakasih atas dukungan dan semangat semangat setiap saat.

12. *My lovely pets*, Mischa, Bejo dan Shira. Tingkah kalian selalu bisa jadi pelepas penat.
13. Teman-teman seperjuangan jurusan Teknik Telekomunikasi. Pertama dan Terbaik!
14. Dan kepada pihak-pihak lain yang telah begitu banyak membantu namun tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya bagi kita semua, terima kasih untuk bantuannya selama ini, semoga juga dapat menjadi amal ibadah di hadapan-Nya. Amin.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kesalahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini, oleh sebab itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan di kemudian hari.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang telekomunikasi.

Wassalamu'alaikum Wr Wb

Skripsi ini saya persembahkan kepada agama ini, bangsa ini, keluarga, dan orang-orang yang istiqomah menegakkan Dienullah serta senantiasa mengkaji ilmu pengetahuan demi perbaikan, yakinlah bahwa setiap tetes peluh dan air mata akan bernilai pahala dan manfaat.

Bandung, 7 Juli 2014