

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. Almarhumah Mama tercinta yang telah mengajarkan segala hal baik dan memberikan semua kebutuhan dunia akhirat. Apa arti semua tanpa kehadiran beliau.
4. Papa dan Bunda yang tidak pernah bosan memberi nasihat dan penyemangat penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
5. Adik-adik tersayang Dwi Andjani, nadia, rafif. Terimakasih atas semangat semangat dan canda tawa.
6. Bapak Budhi Irawan, ST.,MT. Selaku pembimbing sekaligus Dosen wali Penulis. Terimakasih telah banyak membantu dan memberi saran terkait kuliah.
7. Bapak Andrew Brian Osmond, ST., selaku Pembimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Bapak Muhammad Nasrun, Ssi., MT. Terimakasih selalu bersedia membantu mahasiswa dengan senang hati.
9. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Teknik UNIVERSITAS TELKOM atas segala ilmu yang telah diajarkan sehingga penulis bisa lulus dari kampus tercinta ini.
10. Uwak , Om dan Tante yang selalu memberi perhatian dan nasihat yang begitu besar
11. Putri Nurlinda Sari, yang selalu tak pernah berhenti menyemangati penulis dalam segala hal.
12. Papa,mama,eyang mami dan semua keluarga Putri Nurlinda Sari, yang telah menjadi keluarga kedua penulis selama menjalani pendidikan di kampus ini. Terimakasih atas nasehat-nasehat dan perhatian nya selama ini.
13. Sahabat-sahabat tersayang Adit, Agung, Bayu, Bhakti, Fazil, Putra, Teguh serta teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terimakasih atas dukungan dan semangat semangat setiap saat.

14. Teman-teman seperjuangan jurusan Sistem Komputer. Turn On The Future!

15. Dan kepada semua 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

Bandung, 3 Juni 2015