

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moril maupun materil, dukungan serta do'a selama proses penyelesaian penulisan Tugas Akhir ini. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah yang telah diberikan.
2. Nabi besar Muhammad SAW serta Khalifahnya sebagai panutan dalam menjalankan hidup.
3. Dr Arfianto Fahmi S.T., M.T selaku pembimbing I, terima kasih atas segala bimbingan dan masukan yang telah bapak berikan selama penyusunan tugas akhir ini.
4. Ir Uke Kurniawan Usman M.T selaku pembimbing II, terima kasih atas segala bimbingan dan masukan yang telah bapak berikan selama penyusunan tugas akhir ini.
5. Nur Andini S.T., M.T selaku wali dosen kelas TTX-40-01
6. Bapak dan Mamah yang selalu mendoakan dan mendukung untuk menjadi orang yang lebih baik.
7. Ryan Rasyid, Aldi Ahmad, Wahyu Setiaji, Fikri Ramadhan, dan Nur Fathimah sebagai teman seperjuangan tugas akhir yang selalu membantu dan memotivasi.
8. Syfa Nur Mutia, yang selalu mendukung serta membantu untuk selalu mengerjakan proyek akhir ini.
9. Cellular Communication Laboratory yang membantu penulis mendapatkan ilmu serta pengalaman dalam bidang transmisi seluler.
10. Teman - Teman TTX-40 terutama kelas 01 yang telah menemani selama bersama di Telkom University.
11. Seluruh dosen Telkom University fakultas teknik elektro dan staff yang telah membantu penulis.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.