

## 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 Proyek Akhir ini. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah yang telah diberikan kepada penulis.
2. Nabi besar Muhammad SAW serta khalifahnya sebagai panutan dalam menjalankan hidup.
3. Ibu Hasanah Putri selaku pembimbing I, terima kasih atas segala bimbingan dan masukan yang telah ibu berikan selama penyusunan proyek akhir ini.
4. Bapak Dwi Septiaji selaku pembimbing II, terima kasih atas segala bimbingan dan masukan yang telah ibu berikan selama penyusunan proyek akhir ini.
5. Bapak, Ibu dan kakak yang selalu mendukung dan mendoakan penulis.
6. Bu Yuyun Siti Rohma selaku dosen wali, terima kasih atas materi yang telah diberikan selama mata kuliah berlangsung.
7. Tim DT Huawei di Telkomsel Tangerang BSD, Bang Dias, Pak Irfan, Pak Riyadi yang selalu membantu dalam pengerjaan proyek akhir ini.
8. Teman-teman D3 TT 38-01 yang telah menemani selama 3 tahun bersama di Telkom University.
9. Seluruh dosen Telkom University fakultas ilmu terapan dan staff yang telah membantu menulis.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.