

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang terlibat banyak dalam kelancaran pengerjaan Tugas Akhir ini, baik bantuan secara langsung ataupun tidak langsung. Dengan segala hormat, penulis berterimakasih kepada :

1. Allah SWT dengan segala rahmat dan karunia berupa kesempatan, pilihan dan wawasan yang menuntun penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, Ayahanda Iriansyah dan Ibunda Handa Ningrum atas kasih sayang, dukungan, motivasi, kerja keras untuk menghidupi penulis, serta segala doanya. Semuanya tidak dapat penulis balas.
3. Kevin Iriandana selaku adik yang selalu bertanya kapan lulus dan memberi motivasi dengan wisuda lebih dahulu dari penulis.
4. Bapak Achmad Rizal sebagai pembimbing 1 yang memberikan kepercayaan menjadikan penulis sebagai mahasiswa bimbingannya hingga tugas akhir ini terselesaikan.
5. Ibu Yuli Sun Hariyani sebagai pembimbing 2 yang senantiasa membimbing dan memberikan solusi di tiap kesulitan yang dihadapi penulis pada tugas akhir ini.
6. Pejuang tugas akhir Ranggi Sistama, Ilham Edwian Berliandhy, Junjungan Benyamin Nainggolan yang selalu membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini serta teman-teman TT – 34 – 05 yang sudah mengisi kehidupan penulis selama kuliah.