

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur pertama saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah serta izin yang diberikan-Nya saya diberikan kemampuan untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Saya juga mengucapkan banyak terima kasih untuk semua pihak yang telah banyak membantu, mendukung dan mendoakan saya. Saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai, yang sudah sangat banyak mendukung saya. Terima kasih Ibunda Shanty pratiwi dan Ayahanda Renaldi syahrial yang selalu mendukung saya dalam keadaan apapun selama ini

2. Kedua kakak saya, Annisa viasthy dan fadhila amalia yang juga selalu memberikan semangat kepada saya.

3. Bapak Junartha selaku pembimbing I saya yang telah banyak membantu pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih karena telah bersedia meluangkan waktu untuk bimbingan dan diskusi saat saya menemui masalah dalam pembuatan tugas akhir ini.

4. Bapak Fiky Yosef Suratman selaku pembimbing II saya yang telah banyak membantu pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih karena telah meluangkan waktu untuk berdiskusi dan juga banyak memberikan saran tentang tugas akhir yang saya buat ini.

5. Teman-teman KMTE Telkom University, terutama untuk angkatan 2012. Terima kasih buat 4 tahun pengalaman dan kebersamaan di kampus kita ini.

6. Teman-teman seperjuangan kuliah saya dani, ario, singgih, rosyid, zubair, afif, fanio, nasih yang telah menjadi teman-teman yang baik di kehidupan saya. Untuk abang-abang senior yang banyak memberikan masukan dan bimbingannya.

7. Teman-teman kepanitiaan ESC dan ESI 2016 (nabil, anhar, ucup, green, evan, ina, malik, nida, zendi, yusi, zen, zizi)

8.. Dan pihak lain yang mungkin lupa tersebut. Terima kasih atas dukungannya