

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur 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 Lala Rohaeti dan Ayahanda Ushadi Laksana yang selalu mendukung saya secara material maupun moral dan mendoakan saya tanpa henti selama ini.
2. Adik-adik saya, Dhiya Fasya Fatharani dan Sonia Salsabil Intisar yang juga selalu memberikan semangat kepada saya.
3. Bapak Angga Rusdinar 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.
4. Bapak Ramdhan Nugraha selaku pembimbing II saya yang telah banyak membantu pengerjaan tugas akhir ini.
5. Wilda Nur Alam Sari terima kasih atas segala dukungannya, motivasi dan doa yang selalu diberikan selama mengerjakan tugas akhir ini.
6. Teman-teman KMTE Telkom University, terutama untuk angkatan 2011. Terima kasih buat 4 tahun kebersamaan di kampus kita ini. Elektro LEAD THE WAY!!!!!!
7. Sahabat-sahabat seperjuangan kuliah saya yaitu Abirizal, Arif Ateng, Budi, Dimas, Ecky, Taufik, Dial, Rendy, Nathan, Irawan, Yaser, Utomo, Dista, Febri dan Feisal yang telah menjadi teman-teman yang baik dikehidupan kuliah saya. Semoga jalan kita menuju kesuksesan selalu dilancarkan.
8. Abang-abang satu kosan saya yaitu Zyas, Edo, Ihsan, Idos, Uca yang telah mendukung saya mengerjakan tugas akhir ini. Semoga jalan kita menuju kesuksesan selalu dilancarkan.
9. Sahabat-sahabat saya yaitu Ibey, Elis, Pandu, Ryan, Ferdian, Sakinah, Athifa, Farah, Gita, dan Alifiani yang telah mendukung saya untuk mengerjakan tugas akhir ini. Semoga jalan kita menuju kesuksesan selalu dilancarkan.