

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Universitas Telkom. Pada kesempatan kali ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak- pihak yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

1. Papa dan Mama yang selalu sabar merawat, mendidik, dan memberikan segala kasih sayang kepada Rara dan juga selalu memberikan dukungan dan memanjatkan doa agar Rara bisa sukses.
2. Syasya dan Farras, kepada kedua adik yang juga selalu memberikan dukungan dan doa serta sabar dalam menghadapi kakaknya selama ini.
3. Mbah, Tante Oki dan Om Budi yang selama ini juga merawat, membantu dan berdoa untuk Rara agar dapat menyelesaikan kuliah. Kepada Aki, Tante, Om, Uwa dan keluarga Rara lainnya yang juga selalu memberi semangat dan doa agar Rara sukses.
4. Bapak Dr. Ir. Bambang Hidayat, DEA, selaku pembimbing 1. Terima kasih karena membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan saya meminta maaf sebelumnya atas ketidaktahuan dalam beberapa hal.
5. Bapak Unang Sunarya, ST., MT, selaku pembimbing 2. Terima kasih karena telah sabar direpotkan oleh saya dan terima kasih karena selalu memberikan solusi atas permasalahan yang dihadapi dalam tugas akhir ini.
6. Manda, Unun, Tarcoy, Alia dan Rina, kepada sahabat- sahabat dan nenek- nenek terbaikku dari SMA. Terima kasih karena selalu memberikan semangat dan doa untuk satu sama lain. Semoga kita selalu sukses dan dapat membanggakan orang tua.
7. Rucita Ning Dyah Larasati dan Sonia Dian Maniswari, dua sahabat terbaik yang dari awal kita selalu bertiga kemana- mana. Terima kasih karena sudah mau menjadi sahabat dan berbagi tawa, canda, serta teman rumpi selama ini.
8. Kepada teman- teman kelas EL-35-03, Raka, Rezka, Arif, Philip, Fanio, Rasyid, Aldo, Firman, Igor, Jerry, Zebong, Rio, Utomo, Agung Tri, Dika, Roffi, Royyan, Mobo, Utomo, Epo, Dimas, Dista, Asep, Irawan, Budi, Ecky, Yaser, Dial, Edwin, Rendi. Terima kasih atas segala bantuan yang pernah diberikan. Semoga kalian sukses dan jangan lupa sama Rara ya.
9. Terima kasih banyak kepada teman- temanku di elektro, serta teman- teman sesama aslab di laboratorium DSK dan Kondig.