

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah segala puji dan syukur bagi Allah SWT atas nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S-1 Teknik Industri di Universitas Telkom. Selama proses penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan dukungan yang luar biasa dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa syukur kepada ALLAH SWT, atas segala nikmat, karunia dan lindungan-Nya sehingga penulis diberikan kekuatan, kelancaran, kesehatan, dan kesabaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua penulis yang telah menyayangi, mendidik, dan memberikan banyak pelajaran hidup bagi penulis dari lahir, sampai sekarang, dan hingga nanti.
2. Bapak Budi Praptono dan Ibu Della selaku pembimbing tugas akhir sekaligus orang tua penulis selama belajar di sini, berkat bimbingan beliau tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak Rino Andias. N dan seluruh jajaran staf pengajar Teknik Industri yang telah mendidik dan membantu mengarahkan penulis selama kuliah di Universitas Telkom melalui ilmu-ilmu dan kesabarannya.
4. Hipster and Madam Againts Aids 2014 yang banyak memberikan pengalaman, canda tawa, suka duka, dan waktu malam kalian yang sangat panjang, Anggi, Wulan, Anita, Syakira, Ambar, Ridho, Timi, Eggy, Aga, Seto, dan Fadil terimakasih. *Let's be happy all the time guys!*