

UCAPAN TERIMA KASIH

Banyak pihak yang ikut memberikan kontribusi dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang dengan seizinnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu dan Bapak, terima kasih seluruh doa, dukungan, semangat dan semua hal yang diberikan sehingga penulis dapat menempuh hingga jenjang perguruan akhir.
3. Terimakasih pada Prodi Fakultas T. Telekomunikasi yang masih memberi saya kesempatan untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Terimakasih untuk pembimbing I, Ibu Rita Magdalena, Ir., M.T. yang sudah meluangkan waktu untuk saya di sela-sela kesibukannya. Terimakasih karena sudah bersabar membimbing saya selama pengerjaan TA ini. Semoga ibu dan keluarga selalu dalam keberkahan dan limpahan rahmat Allah SWT.
5. Terimakasih untuk pembimbing II, Ibu R Yunendah Nur Fu'adah, S.T., M.T. yang selalu membimbing saya dalam pengerjaan TA. Terimakasih untuk waktu yang diluangkan dan kesabarannya selama membimbing saya. Semoga ibu dan keluarga selalu dalam keberkahan dan limpahan rahmat Allah SWT.
6. Terimakasih untuk Bapak Jangkung Raharjo, S.T., M.T. untuk menjadi dosen wali saya sebagai mahasiswa selama lebih dari 4 tahun. Terimakasih untuk bimbingan dan sarannya selama masa perkuliahan kami.
7. Terimakasih untuk seluruh Dosen Universitas Telkom khususnya Dosen Fakultas Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu selama masa studi.
8. Terimakasih untuk seluruh staf pegawai Telkom University khususnya Admin FTE yang turut mempermudah semua urusan selama berstatus mahasiswa Telkom.

9. Terimakasih untuk teman teman TT-34-06 yang memberikan 4 tahun yang luar biasa.
10. Terimakasih untuk keluarga besar UKM Djawa Tjap Parabola, khususnya teman-teman 2010 yang selalu mengingatkan dalam pengerjaan TA.
11. Terimakasih untuk teman-teman kontrakan sesama pejuang TA khususnya Yoel, Faqih, Temi, Cimeng, Cebu, Mas Mek, Kens, Eko dan teman-teman lain yang selalu meramaikan kontrakan dan selalu menemani dan memberikan bantuannya hingga selesainya Tugas Akhir ini.
12. Terimakasih untuk semuanya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih untuk kalian semua yang ikut dalam perjalanan hidup saya. Kehadiran kalian pasti membuat kehidupan saya berubah menjadi lebih baik.