

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur selalu terpanjatkan kepada kehadiran Allah SWT, atas semua nikmat dan karunia-Nya dalam menjalani hidup ini, tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik atas semua kehendak-Nya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada teladan manusia yang paling sempurna, penutup para nabi, Rosulullah Muhammad SAW. Selama masa penulisan Tugas Akhir ini serta masa menuntut ilmu di Universitas Telkom, banyak pihak yang sangat berperan serta membantu. Sehingga, dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu tercinta, Sri Umiyati, Bapak tercinta, Utomo, Mbak yanti dan Aan yang selalu memberikan dukungan dan doa restu. Terima kasih atas semuanya. Semoga penulis menjadi orang yang bermanfaat bagi keluarga dan orang lain.
2. Bapak Achmad Aly Muayyadi., Ir., Msc., Phd selaku Pembimbing 1 yang senantiasa sabar dalam memberikan bimbingan, arahan, pemikiran, serta waktu kepada penulis.
3. Bapak Uke Kurniawan Usman, Ir., MT selaku Pembimbing 2 yang memberikan bimbingan, arahan, pemikiran, dan motivasi kepada penulis.
4. Bapak Tri Ayodha Ajiwiguna, S.T., M.Eng. Terima kasih atas nasihat dan pengalaman yang dibagikan ke penulis.
5. Bapak Mas Sarwoko, Ir., M.Sc. Terima kasih atas cerita yang dibagikan ke penulis sehingga menjadi motivasi tersendiri dalam menuntut ilmu.
6. Ibu Ridha Muldina Negara, yang sudah menjadi Dosen Wali penulis.
7. Bapak Reza, Bapak Sofyan, Bapak Arman, Bapak Sutikno, Kak Siska, Kak hajar, Kak Yus, dan Team Optim PT Huawei Service yang mengizinkan penulis untuk magang dan penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Team JFEK, Terima kasih atas kenangan selama kuliah. Setidaknya kita pernah jadi juara futsal. Sampai bertemu kembali kawan.

9. Kontrakkan Pak Wo, kontrakkan Mbloded Mania, Group Cumpleng, dan Kembang. Terima kasih atas kebersamaan selama di Bandung.
10. TT-35-02 atas kenangan dimasa kuliah.
11. Seluruh dosen dan staf Universitas Telkom.
12. Alfian MK dan Wahyu SU, terima kasih telah menemani penulis bertahun-tahun hidup merantau.
13. Afsantin dan keluarga, memberikan banyak pelajaran yang dapat diambil dari sebuah perjuangan.
14. Barisan para mantan gebetan yang memberikan “kenangan”, pengalaman dan sampai saat ini masih memberikan semangat dan inspirasi yang sangat berharga.

Akhir kata penulis berdoa dan berharap semoga Allah SWT memudahkan jalan bagi hamba-hamba-Nya yang selalu menolong hamba-Nya yang lain dengan penuh keikhlasan dan cinta. Aamiin.

Bandung, 5 Oktober 2015

Penulis