UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam pengerjaan tugas akhir ini sehingga dapat terlaksana dengan baik. Penulis juga sangat menyadari bahwa tanpa dukungan dan bantuan dari semua pihak, tugas akhir ini tidak akan terlaksana dengan baik. Kepada semua pihak di bawah ini, penulis ucapkan terima kasih dari lubuk hati yang paling dalam.

1. Yang Maha Memberi Pertolongan Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya serta nikmat iman, nikmat islam, nikmat kesehatan dan nikmat ilmu sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Nabi Muhammad SAW yang dengan cintanya dan segala keteladanannya telah membimbing umat ini untuk selalu berada dalam jalan orang-orang shalih yang beriman dan bertaqwa hanya kepada Allah SWT.
3. Bapak Muhamad Mudakir dan Ibu Setyawati yang tidak pernah lelah memberi dukungan dan doa serta materil hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dan jenjang pendidikan Program Sarjana di Universitas Telkom.
4. Kakak, Adik serta Nenek tercinta yang selalu memberi dukungan dan motivasi serta nasehat kepada penulis hingga dapat menyelesaikan pendidikan jenjang Program Sarjana di Universitas Telkom.
5. Ibu Ridha Muldina Negara, ST., MT. sebagai pembimbing I, dan Ibu Indrarini Dyah Irawati, ST., MT. sebagai dosen Pembimbing II, yang telah mencurahkan segala tenaga, waktu, pikiran, dan bimbingannya demi kelancaran pelaksanaan tugas akhir ini.
6. Bapak Efa Maydhona Saputra, S.T., M.T. dan Ibu Dr. Erna Sri Sugesti, Ir., MSc. selaku dosen wali yang selalu memberikan semangat, petunjuk dan bimbingannya selama ini.
7. Para sahabat, Ilham Kurniawan, Mirza Surya, Fierda Nurdiani, Muhammad Gentur yang telah menjalani kebersamaan, saling mendukung satu sama lain dan belajar sebagai seorang manusia yang bermanfaat selama ini, semoga Allah memberikan sebaik-baiknya kesuksesan dunia dan akhirat.

8. Para sahabat seperjuangan Iqbal Tawakal, Ridwan Chaerawan, Yusuf Utomo, Mirza Surya yang telah menjalani kebersamaan, saling mendukung satu sama lain.
9. Kepada keluarga besar PERMISI.TU, sahabat kost Diory, penghuni kost Raflesia 3 yang selalu ada memberikan nasihat dan pembelajaran selama ini, semoga Allah jadikan semakin kuatkan ikatan persaudaraan ini.
10. Teman-teman seperjuangan S1 TT 2011 (Khususnya TT-35-04).
11. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuan, dukungan, saran, kritik, nasehat, dan segalanya yang telah diberikan kepada penulis hingga terlaksananya tugas akhir ini dengan baik.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, kritik dan saran sangat penulis harapkan dari semua pihak. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini bisa memberikan manfaat kepada semua pihak.

Bandung, Desember 2015