UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan segala kerendahan hati, Saya ucapkan terima kasih yang tak terhingga serta rasa syukur terucap kepada Allah SWT, sang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan ribuan rahmat yang tak terhingga dan nikmat yang tak pernah berujung. Terima kasih atas berjuta kesempatan untuk selalu mensyukuri segala nikmat dan cobaan yang penuh dengan pelajaran yang berharga, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini Penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

- Kedua orang tua Penulis, Ibunda Maryati dan Ayahanda Tumijan atas segala pengorbanan, kasih sayang, kesabaran, dan do'a yang tiada henti sehingga Penulis dapat menjadi seperti sekarang.
- 2. Dear beloved brother & sister, Arief Baskoro dan Aurora Pradipta Maharani yang selalu memberikan dukungan, menghibur, dan memberi semangat disaat Penulis dalam kesulitan.
- 3. Mbah Soenarko, (alm) Mbah Juminten, Pa'de Yogo dan Bude Rini yang telah banyak membantu Penulis selama menempuh pendidikan di IT Telkom sampai menjadi Telkom University. Terima Kasih yang sebanyak-banyaknya.
- 4. Bapak Koredianto Usman dan Ibu Erna , yang telah memberikan banyak bantuan sehingga Penulis dapat tetap melanjutkan kuliah.
- 5. Bapak Arfianto Fahmi dan Ibu Desti, selaku Ka Prodi dan Sek Prodi yang selalu mengingatkan dan memberikan motivasi kepada Penulis untuk tetap semangat.
- 6. Ibu Raditiana, selaku Dosen Wali yang selalu sabar dalam membantu permasalahan yang dihadapi Penulis.
- 7. Bapak Hafidudin, selaku pembimbing pertama yang telah memberi arahan, bimbingan, nasihat dan kesabaran dalam menghadapi Penulis, demi keberhasilan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 8. Bapak Fahru Rizal, selaku pembimbing kedua yang telah memberikan ilmu, usulan, dan kesabaran dalam menghadapi Penulis, demi kelancaran dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

- 9. Teman teman di Gradasinet, Martha, Indra, Akey, Mas Andi, dan Hafid yang telah memberikan banyak bantuan, support, serta canda dan tawa selama Penulis berada di Bandung.
- 10. Teman teman seperjuangan, Saddan, Zamil, dan Andanu yang selalu memberikan dukungan kepada Penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Thanks guys.
- 11. Teman teman angkatan 2008 lainnya baik yang masih tersisa maupu yang sudah lulus, serta teman teman adik angkatan yang namanya tidak dapa disebutkan satu persatu.
- 12. Walid, Haris, dan teman teman pejuang PA bimbingan Bapak Fahru yang banyak memberikan bantuan dan hiburan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
- 13. Seluruh dosen Telkom University yang senantiasa memberikan ilmunya sehingga penulis sampai pada kondisi saat ini.

Akhirnya hanya ucapan terima kasih serta do'a yang dapat Penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah menemani Penulis selama ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian semua dengan rahmat-Nya.