Lembar Persembahan

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada orang-orang yang berjasa sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini, yaitu:

- 1. Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga hamba-Mu ini dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 2. Nabi Muhammad SAW yang selalu menjadi suri tauladan bagi seluruh umat-Nya sepanjang masa.
- 3. Mamah Dewi Fatimah dan Papah Budi Santoso, terima kasih telah membesarkan dan membimbing penulis hingga saat ini. Penulis berjanji akan selalu melindungi dan membahagiakan kalian selama-lamanya.
- 4. Adikku Rizka Dewi Zuleika, semoga selalu mendapat perlindungan dari Allah SWT dan semoga kuliahnya cepat selesai juga.
- 5. Ibu Shaufiah, S.T., M.T. sebagai pembimbing I, terima kasih untuk bimbingan dan ilmunya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 6. Ibu Hetti Hidayati, S.Kom., M.T. sebagai pembimbing II, terima kasih untuk bimbingan dan ilmunya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 7. Ibu Ade Romadhony, S.T., M.T. sebagai dosen wali penulis, terima kasih telah menjaga dan membimbing saya selama berkuliah di IT Telkom.
- 8. Teman-teman main selama kuliah, Muthi, Ali, Adit, Jody, Atoy, Indra, Adi, dan Novrian. Semoga pertemanan kita tidak berhenti sampai lulus kuliah saja. Sukses untuk kalian semua.
- 9. Teman-teman EIS, Wiliam, Iqbal, dan Nana yang selalu menemani saya berdiskusi mengenai Tugas Akhir ini. Juga Fatih, Adam, dan Zafif terima kasih banyak! Sukses untuk kita semua.
- 10. Teman-teman IF-33-05 yang berasal dari berbagai penjuru Nusantara yang menjadi teman seperjuangan saya selama kuliah. Salut dan senang sekali bisa bersama kalian semua.
- 11. Teman-teman main dan liburan, Zulfi, Fikri, dan Ray, terima kasih sudah bersama-sama menemani saya liburan dan nongkrong sambil cari tempat makanan baru di Bandung.
- 12. Teman-teman PERMIB, khususnya PERMIB 2009, terima kasih sudah menjadikan saya sebagai anggota keluarga kalian.
- 13. Teman-teman kepanitiaan penulis selama kuliah, Bandoengsche, IAA 2010, ITF 2011, Serempak 2, terima kasih atas ilmunya dalam berorganisasi.
- 14. Semua pihak yang telah membantu, memberikan dukungan, doa, dan ilmuilmu kepada saya yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih banyak. Allah SWT akan senantiasa melindungi kalian semua. Aamiin.