

## Lembar Persembahan

Pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis sadar bahwa semua ini tidak akan tercapai tanpa adanya doa, dukungan, dorongan, serta bimbingan dari semua pihak. Oleh karena itu, dengan tanpa mengurangi rasa hormat Penulis ingin mencoba untuk menuliskan rasa syukur dan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, *Alhamdulillahirabbil'alamin*. Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam. Segala puji syukur kepada-Mu ya Allah atas segala nikmat, rahmat, karunia, berkah, hidayah, dan izin yang telah Engkau berikan pada hamba-Mu ini sehingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah dengan gigih memperjuangkan agama yang memberi pencerahan bagi semua alam semesta Islam, yang telah menyampaikan wahyu dari-Nya ke seluruh umat manusia di dunia.
3. Ayah dan Ibu, kedua orang tuaku atas segala doa, dukungan, dorongan, semangat, kasih sayang, perjuangan, nasehat, dan kerja kerasnya yang tak kenal lelah guna merawat, menghidupi, dan membiayai hingga aku bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Aku ingin bisa membahagiakan kalian. ☺
4. Adikku Aulia Maulana Azkiya yang selalu menyemangati dan mendoakan kesuksesanku .
5. Pak Yanuar Firdaus A.W,ST,.MT selaku pembimbing I yang selalu sabar membimbing dan memotivasi saya hingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. ☺
6. Ibu Hetti Hidayati ,S.Kom,.MT selaku pembimbing II serta dosen wali yang selalu membimbing dan mengingatkan saya hingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. ☺
7. Teman-teman Villa Permai (Rendy, Ferdy, Tondi, Floren) yang telah mau satu kosan selama 4 tahun ini.
8. Teman-teman IF-33-05 yang memberikan keluarga pertama ketika di Bandung ini dan memberikan keceriaan selama disini.
9. Teman-teman SC serta OC Liga IF 2010 yang telah memberikan kenangan yang luar biasa indah, tidak bisa dilupakan selama kepanitiaan di IT Telkom ini. Sukses buat kalian semua.
10. Semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala bantuan, dorongan, dukungan, dan doanya. Semoga Allah membalas kebaikan-kebaikan kalian. Amin ☺