

## **Lembar Persembahan**

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan serta doa yang diberikan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Dengan segala kerendahan hati, penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia, serta petunjuk dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Nabi Muhammad SAW atas suri tauladan yang mulia kepada semua umatnya.
3. Keluarga dirumah yang selalu memberi nasehat, sindiran agar penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini
4. Ibu Kusuma Ayu Laksitowening,ST., MT., sebagai pembimbing I, yang memberikan waktu luang, pengarahan, kritik, dan saran dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Ibu Angelina Prima Kurniati, ST., MT., sebagai pembimbing II, yang memberikan waktu luang, pengarahan, kritik, dan saran dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Ibu Murahartawaty, ST.,MT., yang secara tidak langsung menjadi pembimbing III yang memberikan bantuan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
7. Bapak Adiwijaya dan Bapak Adam yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi yang berhubungan dengan tugas akhir ini.
8. Bapak Endro selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
9. Teman kosan saya di wisma citra wisata yang menjadi tempat singgah selama saya kuliah.
10. Teman-teman IF-33-06 yang telah menjadi teman kelas selama perkuliahan.
11. Sahabat-sahabat saya. You're the best brooo
12. UKM Bola IT Telkom, bisa-bisa juara satu!!!
13. Teman-teman seangkatan yang udah lulus duluan, kalian semua sebagai pemacu saya dalam mengerjakan tugas akhir ini.
14. Kontrakan Bali, yang menjadi teman hura-hura!! Komang Adi, Wira Putra
15. Kontrakan HORE, Bimo Sekti Wicaksono, Biyan Aqsha, Ibrahim Sosa, Cesar Rahmatullah, Ario Wicaksono Damanik dan Natsir Royyan. Elektro Yeaahhh!!
16. Teman dekat saya yang selalu menjadi motivasi saya. Terima kasih motivasinya
17. Dan pihak-pihak yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.