

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillahrabbi'l'amin, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan anugrah-Nya. Atas izin-Nya, Alhamdulillah penulisan tugas akhir telah selesai dikerjakan. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada orang-orang yang telah memberi masukan dan motivasi kepada penulis selama penyelesaian penelitian ini. Terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta yang tidak henti-hentinya memberikan doa dan dukungan yang luar biasa baik moral maupun materi yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah dengan lancar.
2. Anggi Prasetyo selaku kakak kandung penulis, yang selalu memberikan masukan dan menjadi penyemangat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
3. Ibu Mira Kania Sabariah, ST.,M.T. sebagai pembimbing I dan Bapak Dana Sulistyو Kusuma, ST.,M.T. sebagai pembimbing II yang telah memberikan pencerahan dan arahan selama proses bimbingan dari awal sampai akhir sehingga Tugas Akhir selesai. Terimakasih atas waktu, ilmu, saran dan motivasi yang Ibu dan Bapak berikan.
4. Bapak Anditya Arifianto, S.T., M.T. selaku dosen wali yang telah membimbing selama 3,5 tahun kuliah sehingga penulis dapat melewati masa kuliah dengan lancar.
5. Kepada Desri Aprilliza dan Indah Putri yang selalu memberi masukan dan pendapat serta selalu setia menemani penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir.
6. Kepada Turina, Dhira, Ulfah, Risqi, Talitha, Mufidah, Nanda, Dinda, dan Qais yang selalu memberikan semangat dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Semoga kita semua sukses kedepannya.
7. Teman-teman seperjuangan penulis Dwitika Diah, Robby Daryodi dan Nadia Afyuni. Terimakasih telah sama-sama berjuang dan saling memberi masukan serta motivasi saat penyelesaian Tugas Akhir ini.
8. Kepada Januar Triyandi dan David Karel yang telah banyak memberikan bantuan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman IF-37-04 yang selama 3,5 tahun ini telah berjuang bersama dalam menuntut ilmu. Terimakasih atas bantuan dan pengalaman yang diberikan kepada penulis.
10. Seluruh pihak yang telah memberikan bantuan, doa, motivasi dan dukungan dalam bentuk apapun kepada penulis, penulis ucapkan terimakasih banyak yang tidak bisa diucapkan satu persatu.