

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa selalu memberi pertolongan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir serta buku Skripsi ini. Baik yang mendukung secara langsung maupun tidak langsung, materil maupun moril, dan terima kasih itu penulis ucapkan kepada:

1. Allah SWT yang memberi kesehatan, keselamatan, dan bantuan kepada saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Keluarga saya tercinta: Ayah saya Sugiono, ibu saya Toriyah, adik-adik saya Maya Fitri Fauziah, Indah Fuji Faradillah, dan Muhammad Rizky Alfian, serta segenap keluarga besar yang tidak putus-putusnya mendoakan saya serta memberi support materil dan non materil
3. Bapak Mahmud Imrona, Drs.,MT. sebagai pembimbing 1 memberikan saran dan kritik yang membangun, terima kasih banyak atas semua ilmu dan pembelajaran yang telah bapak berikan serta telah menyediakan waktu dan tenaganya untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
4. Bapak Bambang Pudjoatmodjo, S.Si., MT. sebagai pembimbing 2 yang senantiasa memberikan masukan-masukan yang sangat berguna hingga terselesainya Tugas Akhir ini. Terimakasih banyak atas semua ilmu dan pembelajarannya serta telah menyediakan waktu dan tenaganya untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
5. Ibu Shaufiah selaku dosen wali terimakasih atas bantuan dan wejangannya bu.
6. Teman-teman yang telah membantu, khususnya Iqra Murthy, Inra Sinaga, Nicodemus Nelwan, Demsey Setiawan, Abdul Mukti, dan Haiz Fikri.
7. Teman-teman di kelas IFX 36-01.
8. Teman-teman di Telkom Engineering School yang turut membantu doa untuk terselesaikannya Tugas Akhir ini.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materil yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu penyelesaian tugas akhir ini maupun semasa kuliah.