

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah *rabbi'l'amin*, akhirnya Tugas Akhir ini telah diselesaikan. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam pengerjaan tugas akhir ini baik secara moril dan spiritual sehingga dapat terlaksana dengan baik. Penulis juga sangat menyadari bahwa tanpa dukungan dan bantuan dari semua pihak, tugas akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Kepada semua pihak dibawah ini, penulis ucapkan terima kasih dari lubuk hati yang paling dalam.

1. Yang Maha Memberi Pertolongan ALLAH SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga dengan ketenangan hati penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar. Tak lupa pula Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan yang patut dicontoh oleh penulis.
2. Kedua orang tua tercinta, Drs. Rizalman Boestami, M.S dan Dra. Sri Benti Etika, M.Si yang telah menjadi dosen pribadi untuk penulis. Terima kasih untuk kasih sayang yang begitu besar, kesabaran yang tidak ada batasnya, nasihat dan segala pengorbanan yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terima kasih untuk tidak pernah lelah mendukung penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir pada jenjang pendidikan Program Sarjana ini, semoga kelak dapat membuat Papa dan Mama bangga.
3. Dwi Sukma Bestry dan Estetia Fajrianti, kedua saudara yang telah menjadi saudara sekaligus teman yang sangat baik bagi penulis. Terima kasih untuk bisa diandalkan dan selalu memberikan dukungan kepada penulis. Semoga kelak kita sama-sama bisa buat Papa dan Mama bangga, *Da Res*.
4. Bapak Dana Sulistyو Kusumo, S.T., M.T., Ph.D. selaku pembimbing 1. Terima kasih atas bimbingan, masukan, pengarahan serta semangat yang tiada henti untuk penulis sehingga tugas akhir ini dapat dikerjakan dengan lancar.

5. Bapak Dawam Dwi Jatmiko, S.T., M.T. selaku pembimbing 2. Terima kasih atas bimbingan, masukan dan pengarahan yang diberikan kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir ini.
6. Ibu Veronica Effendi, S.T., M.T. selaku dosen wali yang telah banyak memberikan nasihat, bantuan dan bimbingan kepada penulis.
7. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Telkom yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
8. Semua pihak yang telah membantu dan teman-teman yang pernah mengisi hari-hari penulis dan telah membantu hingga terlaksananya tugas akhir ini dengan baik yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhir kata, hanya ucapan terima kasih dan doa yang bisa penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah menemani dan membantu penulis selama ini. Semoga semua kebaikan kalian dibalas oleh Allah SWT. *Aamiin*. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam tugas akhir ini, kritik dan saran sangat penulis harapkan dari semua pihak. Semoga Tugas Akhir ini memberikan manfaat untuk banyak pihak.