

Lembar Persembahan

Pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan memotivasi Penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini 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. Serta Nabi Muhammad SAW yang merupakan sosok panutan penulis dalam memberikan bimbingan secara tidak langsung agar menjadikan proses pengerjaan Tugas Akhir ini sebagai bentuk ibadah kepada Allah SWT.
2. Bapak dan Ibu serta Adik yang selama ini memberikan dukungan, motivasi, doa, nasehat, kerja keras dalam membiayai perkuliahan kepada penulis dalam melaksanakan kewajiban penulis sebagai seorang mahasiswa hingga ke tahap pengerjaan proses Tugas Akhir ini. Penulis ingin selalu membahagiakan mereka.
3. Bapak Ibnu Asror., ST., MT, selaku pembimbing I yang selalu sabar membimbing, memotivasi, menginspirasi penulis hingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis tidak akan pernah melupakan jasa Bapak Ibnu dalam melakukan proses pengerjaan Tugas Akhir ini, Terima kasih Bapak Ibnu.
4. Bapak Yanuar Firdaus A.W, ST, MT, selaku pembimbing II yang selalu sabar membimbing dan mengkritik saya hingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Kritikan dari bapak sangat memotivasi penulis dan bermanfaat sekali dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, Terima kasih Bapak Yanuar.
5. Ibu Shaufiah ST, MT yang selalu membimbing dan memberi semangat waktu dalam pengerjaan Tugas Akhir
6. Keluarga IF-34-01 dan Seluruh mahasiswa Himpunan Teknik Informatika Universitas Telkom angkatan 2010.
7. Sahabat sejati perjuangan Tugas Akhir dan semua sahabat yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, kalian luar biasa!