

Lembar Persembahan

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, banyak sekali pihak yang telah memberikan kekuatan, keyakinan kepada penulis sehingga pada akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas begitu banyak kemudahan, hidayah dan senantiasa memberikan kekuatan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
2. Nabi Muhammad SAW yang memberikan teladan dan inspirasi.
3. Orang tua dan keluarga saya yang selalu memberikan dukungan penuh kepada saya sehingga mendukung apa yang saya lakukan.
4. Ibu Shaufiah, ST., MT.. selaku pembimbing I yang selalu sabar membimbing dan memberikan solusi dalam tugas akhir saya.
5. Bapak Mahmud Dwi Sulistiyo, ST., MT. selaku pembimbing II yang selalu sabar membimbing dan memberikan solusi dalam tugas akhir saya.
6. Seluruh dosen Universitas Telkom atas semua ilmu bermanfaat yang telah diberikan kepada saya,
7. Teman – teman semua yang membantu mendukung dalam pembuatan tugas akhir ini dan memberikan solusi dalam permasalahan tugas akhir ini.