

Lembar Persembahan

Segala puji syukur penulis persembahkan kepada Allah SWT yang senantiasa mencurahkan taufik dan hidayah sehingga Tugas Akhir ini terselesaikan. Tugas Akhir ini merupakan perwujudan rasa syukur atas nikmat ilmu dan segala kemudahan yang telah dianugerahkan kepada penulis.

Terima kasih juga tidak lupa penulis ucapkan kepada:

1. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Suharman dan Ibu Mariah Ulfa, terima kasih atas doa, dukungan, kepercayaan yang kalian berikan kepada anakmu yang tak berarti apa-apa tanpa kalian. Kepada kakakku Ajeng Illastriya Rosalina dan adikku Nata Khakimah Adhuna tersayang yang sudah mau mengerti bagaimana susahnya mengerjakan Tugas Akhir.
2. Bapak Tri Brotoharsono selaku pembimbing I yang sudah memberikan ide kreatif topik Tugas Akhir ini, meluangkan banyak waktu, saran, dan motivasi untuk merampungkan Tugas Akhir.
3. Bapak Eko Darwiyanto yang menjadi pembimbing II merangkap sebagai dosen wali kelas selama berada di IT Telkom ini. Serta kepada semua dosen dan staf IT Telkom.
4. IFX-35-01 teman seperjuangan selama menjadi mahasiswa ekstensi, maaf kalo nanti saya lulus duluan.
5. Firmansyah Wahyu Hidayat a.k.a weha (teman saya dari SD) yang menjadi panutan saya untuk rajin dan cepat-cepat lulus dari kampus tercinta. Kepada yoyok, gilang, dan pandu teman sekontrakan yang paling seneng liat saya susah. Kepada reza dan ucok temen dari D3 teknik komputer, sekalian kepada deniel. Tidak lupa juga untuk K2Y crew.
6. Bapak, ibu, tante, dan nenek pemilik kontrakan, yang sudah meluangkan rumahnya untuk saya kontraki dengan bayar yang belum lunas.
7. Oktaviany Ismiarika yang sudah meminjamkan namanya untuk menjadi password laptop untuk mengerjakan tugas akhir ini (mekipun kita tidak pernah diskusi masalah ini). Kepada para punggawa One's Community semuanya yang tercinta.
8. Politeknik Telkom kampus D3 dulu yang sudah memberikan nilai yang monoton kepada saya, A dan B doang (mayoritas A). Kalian meringankan bebanku untuk mencari S1.
9. Semua pihak -pihak lain yang terkait secara langsung maupun tidak, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu melalui tulisan ini, bukan karena lupa tapi karena keterbatasan waktu dan tempat.