

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Dalam kesempatan ini, saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat, kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, doa tiada henti, dukungan moral maupun material, serta motivasi yang tak terhingga selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
3. Bapak Sinung Suakanto selaku pembimbing 1 dan Bapak Faqih Hamami selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, saran, dan bimbingan yang sangat berharga dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Nur Ichsan Utama selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa perkuliahan hingga penyelesaian Tugas Akhir.
5. Sahabat-sahabat terdekat yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan bantuan yang tak ternilai selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan semangat dan berbagi pengalaman selama masa perkuliahan.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dan berkontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Saya menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan.