

KATA PENGANTAR

Dengan penuh syukur, penulis mengucapkan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan petunjuk-Nya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini menandai penutupan tahun terakhir saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Namun, kesuksesan karya ini tak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak disekitar penulis. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua yang telah membantu :

1. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan, doa serta memenuhi semua kebutuhan saya selama menempuh Pendidikan di kampus tercinta ini.
2. Uda Rabil dan uda Thariq yang selalu memberikan motivasi dalam menyelesaikan Pendidikan dengan baik.
3. Ibu Dita Pramesti, S.Si., M.Si. selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, saran serta motivasi selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Hanif Fakhurroja, S.Si., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, saran serta motivasi selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Faishal Mufied Al Anshary, S.Kom., M.Kom., M.Sc. selaku dosen wali saya yang selalu memberikan motivasi serta arahan kepada saya selama menjadi mahasiswa.
6. Teman seperjuangan Rahma, Tiara, Fitri, Cicik, Suci, Muti, Dita, dan teman-teman dari kelas SI4302 yang selalu memberikan dukungan dan bantuan selama menempuh pendidikan.
7. Khususnya Rahma, Ninda, Ulan, Rani, Kurnia selaku teman-teman dekat penulis yang selalu memberikan semangat tanpa henti dan selalu memberikan dukungan agar cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis mengucapkan terima kasih atas segala dukungan dan bantuannya.

Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kesempurnaan karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun. Penulis berharap agar tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Bandung, 5 Agustus 2023

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'K' followed by a series of connected loops and a horizontal line at the end.

Kanza Azzahra