

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Dita Pramesti, dan Ibu Nia Ambarsari selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan waktunya dari awal hingga akhir dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Keluarga saya, Bapak Akmal Dahlan dan Bu Awalia Gusti, Navissa Akmalia, dan Denara Akmal atas dukungan moral, support, serta doa yang selalu dipanjatkan kepada saya selama masa pendidikan dan pelaksanaan Tugas Akhir ini.
4. Haidar Farros Aji Almayda dan Irsyam Azizul Afda selaku teman dan rekan kelompok selama penelitian tugas akhir ini yang selalu memberikan saran, masukan, dan semangat selama proses pengerjaan tugas akhir.
5. Semua pihak yang turut membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembaca.