

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Telkom University. Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Adityas Widjajarto, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing I atas ketulusan, kesabaran, dan dedikasi dalam membimbing serta mencurahkan waktu untuk memberikan arahan, wawasan, dan dukungan yang berarti sepanjang proses penelitian dan penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Umar Yunan Kurnia Septo Hedyanto S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan, masukan, dan saran selama proses penelitian dan penulisan tugas akhir ini.
3. Rhoemanidar Ruslan dan Muhammad Yusuf Arkan, selaku rekan kelompok telah kebersamai dalam setiap proses, berbagi pemikiran, serta saling mendukung sepanjang perjalanan penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, serta terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Harapannya, karya ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, baik secara akademik maupun praktis.