

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan pertolongan-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam juga penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW. Tugas Akhir ini disusun sebagai bagian dari perjalanan akademik penulis di tahun terakhir studi untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Oleh karena itu, dengan rasa syukur penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Adityas Widjajarto, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing I yang telah dengan tulus meluangkan waktu dan pikirannya untuk membimbing saya, serta memberikan masukan, wawasan, dukungan, dan motivasi yang sangat berarti melalui diskusi-diskusi yang bermanfaat selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Umar Yunan Kurnia Septo Hedyanto, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II atas waktu dan arahan yang telah diberikan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Rekan satu kelompok saya, Muhammad Yusuf Arkan dan Indah Rizkiani Adha, yang telah setia kebersamai, bekerja sama, saling mendukung, dan membantu sepanjang perjalanan penyusunan Tugas Akhir ini.

Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang meskipun secara tidak langsung, telah turut membantu dan mendukung proses penyusunan Tugas Akhir ini.

Bandung, 24 Juli 2025



Rhoemanidar Ruslan