

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik, shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah SAW. Tugas akhir ini dibuat dengan tujuan untuk memenuhi syarat kelulusan studi Strata 1 Sistem Informasi di Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom.

Tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak yang telah banyak berkontribusi selama proses penyusunan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Hanif Fakhurroja, S.Si., MT. selaku dosen pembimbing pertama, dan Ibu Dita Pramesti, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berarti sepanjang proses pengerjaan. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada para responden, khususnya para validator lapangan dan pihak-pihak yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berpartisipasi dalam proses pengujian sistem aplikasi yang dikembangkan.

Semoga segala kebaikan dan bantuan yang telah diberikan menjadi amal jariyah yang bernilai pahala. Akhir kata, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap segala kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini di masa yang akan datang.

Bandung, 25 Juli 2025

Penulis