

Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul “Pengembangan Sistem Pengumpulan dan Pengelolaan Data *Gait* Menggunakan MongoDB untuk Analisis Berbasis Visualisasi Interaktif”, sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains Data di Universitas Telkom, Direktorat Kampus Surabaya.

Tugas akhir ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Rifdatun Ni'mah, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I, Bapak Tanzilal Mustaqim, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing II, serta Ibu Dr. Helisyah Nur Fadhilah, S.Si., M.Mat. yang telah membimbing saat persiapan seminar proposal. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Mohammad Hamim Zajuli Al Faroby, S.Si., M.Mat. selaku Ketua Program Studi Sains Data, seluruh dosen dan staf Program Studi Sains Data Universitas Telkom, Direktorat Kampus Surabaya, serta orang tua dan keluarga tercinta atas doa dan dukungannya. Tak lupa, terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan dan semua pihak yang telah membantu selama proses penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan ke depannya.

Semoga tugas akhir ini bermanfaat dan menjadi kontribusi dalam pengembangan ilmu, khususnya di bidang analisis data dan sistem informasi kesehatan.

Surabaya, 17 Juli 2025

Rizal Rahman Rizkika
NIM: 1206210010