

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “sistem rekomendasi peminatan pada prodi informatika menggunakan algoritma *decision tree* dan *principal component analysis*”. Penyusunan tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari kontribusi banyak pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, serta doa yang tiada henti. Dengan segala ketulusan, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Bapak Ardian Yusuf Wicaksono, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Informatika dan dosen pembimbing pertama, yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan yang sangat berarti dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Ibu Ibu Dr. Dyah Putri Rahmawati, S.Stat., selaku dosen pembimbing kedua, yang dengan penuh kesabaran dan perhatian telah membimbing penulis selama proses penelitian hingga penulisan laporan ini.
3. Ayah dan Ibu penulis, M Ahsani Sbhyan dan Yuliati Yulfa, atas cinta, motivasi, dan doa yang selalu menyertai tanpa lelah sepanjang perjalanan pendidikan penulis.
4. Ulmia Aura Safitri, selaku adik penulis yang telah kebersamai selama proses penulisan tugas akhir, serta memberikan semangat dan dukungan dalam kondisi apapun.
5. Azkal, Daffa, Faishal, Panca, Ade, Tegar, Abi, Ryu, Cei, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dan memberi dukungan selama masa perkuliahan hingga penulisan tugas akhir.

Surabaya, 24 April 2025

M Raihan Kanjul Adhim