

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul “Penerapan Metode SMOTE pada Klasifikasi Soal Berdasarkan Topik Menggunakan Algoritma *Naive Bayes*”. Tugas Akhir ini merupakan capaian dari tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada beberapa pihak yang telah memberikan motivasi dalam proses penyusunan tugas akhir ini. Rasa terima kasih yang mendalam saya tujukan kepada:

1. Allah yang telah memberikan petunjuk-Nya dalam setiap langkah perjalanan saya.
2. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan, doa, serta kasih sayang tanpa henti.
3. Ibu Dr. Oktariani Nurul Pratiwi, S.Kom., M.T. sebagai dosen pembimbing 1 dan Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T. sebagai pembimbing 2 sekaligus dosen wali SI4406 yang telah memberikan arahan dan bimbingan yang sangat berharga dalam penulisan tugas akhir ini.
4. Seluruh dosen di Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan yang mendukung perkembangan akademis saya.
5. Alvin Renaldy Novanza dan Muhammad Rayhan Kurniawan selaku rekan tim yang telah memberikan kolaborasi, bantuan, dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
6. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, namun telah memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam perjalanan saya.

Penulis mengakui bahwa tugas akhir ini belum sempurna dan mengharapkan masukan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini bermanfaat khususnya dalam bidang klasifikasi soal menggunakan algoritma *Naive Bayes*.