## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir "Analisis Sentimen Opini Publik terhadap Kegiatan Kuliah Kerja Nyata Menggunakan Metode LSTM dan SMOTE" dengan lancar. Pencapaian ini tidak terlepas dari dukungan banyak pihak yang telah memberikan bantuan, arahan, dan dorongan semangat selama proses penyusunan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

- Kedua orang tua tercinta, atas doa, semangat, dan dukungan moral yang senantiasa mengiringi setiap langkah penulis, termasuk selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
- Ibu Alqis Rausanfita, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Tanzilal Mustaqim, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing, atas bimbingan, ilmu, serta arahan yang sabar dan penuh dedikasi selama proses penelitian dan penulisan laporan ini.
- 3. Rekan-rekan seperjuangan di Program Studi Informatika Telkom University Surabaya yang telah memberikan dukungan, berdiskusi, dan saling membantu selama proses menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 4. Seluruh dosen dan staf pengajar di Telkom University Surabaya yang telah membagikan ilmu serta wawasan berharga sepanjang masa perkuliahan.
- 5. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung dalam mendukung terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan masukan dan kritik yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang memerlukannya dan turut berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan..