

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana S1 Informatika di Telkom University.

Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk menganalisis performansi dari gabungan algoritma BERT sebagai *word embedding* dan BiLSTM untuk melakukan prediksi sentimen. Penulisan tugas akhir ini dilatar belakangi oleh keinginan peneliti untuk mengetahui pasangan calon presiden dan wakil presiden yang akan memenangkan pemilu 2024 jika berdasarkan sentimen publik di media sosial X.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, saya tidak dapat melakukannya tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. **Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT** karena berkat rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. **Pak Yuliant Sibaroni, S.Si., M.T.** selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan tugas akhir ini.
3. **Pak Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T. dan Pak Danang Triantoro Murdiansyah, S.Si., M.T** selaku dosen penguji, yang telah memberikan kritik dan saran konstruktif dalam rangka perbaikan tugas akhir ini.
4. **Orang tua dan keluarga** yang selalu memberikan dukungan moral, material, serta doa selama proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, namun turut serta dalam membantu proses penyusunan tugas akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan praktik di bidang analisis sentimen.

Akhir kata, saya menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat saya harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang.