## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt. atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Analisis Sentimen Pada Media Sosial X Tentang *Generative* AI Menggunakan Bert" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sains Data, Fakultas Informatika, Universitas Telkom.

Di balik terselesaikannya penelitian ini, terdapat banyak pihak yang telah berperan penting dalam memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis. Untuk itu, penulis merasa perlu menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada mereka yang telah berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada:.

- 1. Dr. Kemas Muslim L, selaku dosen pembimbing, atas bimbingan, arahan, serta kesabaran yang luar biasa dalam membimbing penulis sejak awal hingga akhir penyusunan tugas akhir ini.
- Bapak/Ibu Dosen Program Studi Sains Data, Fakultas Informatika, Universitas Telkom, yang selama masa perkuliahan telah membekali penulis dengan ilmu dan wawasan yang menjadi dasar dalam penyusunan tugas akhir.
- 3. Kedua orang tua tercinta, atas segala doa, dukungan moral dan materiil, serta semangat yang tak pernah padam dalam mendampingi penulis selama proses pendidikan.
- 4. Teman-teman seperjuangan di Universitas Telkom, yang telah menjadi rekan diskusi, saling menyemangati, dan memberikan pembelajaran kebersamaan yang tak ternilai selama proses penyusunan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan ke depannya. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan menjadi referensi bagi pihak-pihak yang membutuhkan.