

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Optimasi Penulisan Pengujian Perangkat Lunak dengan *Large Language Model* pada Metode *Test-Driven Development*”. Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi dan memperoleh gelar sarjana di Telkom University.

Dalam Tugas Akhir ini, penulis berusaha untuk mengkaji dan menerapkan pemanfaatan *Large Language Model* (LLM) dalam proses *Test-Driven Development* (TDD), khususnya untuk menghasilkan *test case* secara otomatis dari *requirement*. Penulisan laporan ini tentunya tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak dosen pembimbing, yang telah memberikan arahan, masukan, serta pendampingan secara konsisten dan penuh kesabaran hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih memiliki keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang. Harapannya, laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta turut berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang pemrosesan bahasa alami dan teknologi informasi.

Sebagai penutup, penulis menyampaikan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan hingga laporan ini dapat diselesaikan. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa.