## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Penerapan Metode LSTM untuk Prediksi Harga *Bitcoin* dalam Analisis Data *Time Series*". Tugas akhir ini bertujuan untuk membandingkan dan mencari konfigurasi terbaik dari beberapa skenario pemodelan dengan metode LSTM terhadap pergerakan harga *Bitcoin*.

Ucapan terimakasih sebesar-besarnya saya ucapkan kepada Dr. Putu Harry Gunawan, S.Si., M.Si., M.Sc. sebagai dosen pembimbing yang sudah berkenan untuk membimbing dan mendukung penulis dengan penuh kesabaran selama seluruh proses pengerjaan tugas akhir, semoga beliau selalu diberi kesehatan, kemudahan, dan segala sesuatu yang terbaik dalam setiap langkah dan urusannya.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua Orang tua, kepada seluruh rekan mahasiswa, sahabat, dan seluruh teman yang sudah menemani penulis selama masa perkuliahan di Universitas Telkom. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh dosen pengajar dan jajaran staff dalam lingkungan Universitas Telkom atas segala ilmu dan bantuannya selama masa perkuliahan saya.

Penulis berharap tugas akhir yang telah disusun dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca. Penulis juga memohon maaf atas segala kekurangan yang terdapat pada tugas akhir ini, kritik dan saran tentunya sangat diperlukan untuk memperbaiki tugas akhir ini.