

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, karunia, dan ridha-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul "Penerapan metode Artificial Neural Network (ANN), Long Short-Term Memory (LSTM) dan Autoregressive Integrated Moving Average untuk memprediksi harga saham Blue-Chip dalam Mengoptimalkan strategi investasi pada saham" ini dengan baik dan tepat waktu.

Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Magister Manajemen di Program Studi Magister Manajemen, Telkom University. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan akurasi model statistik dan machine learning dalam memprediksi harga saham, khususnya pada saham-saham blue-chip di Bursa Efek Indonesia. Harapan penulis, hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan literatur akademik, serta menjadi referensi bagi praktisi dan investor dalam memilih pendekatan forecasting yang lebih akurat.

Dalam penyusunan tesis ini, penulis menyadari tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

- Bapak Mahir Pradana, PhD. Dan Bapak Dr. Budi Rustandi Kartawinata sebagai pembimbing yang telah memberikan arahan, saran, serta motivasi selama proses penyusunan tesis.
- Seluruh dosen Program Studi Magister Manajemen Telkom University atas ilmu dan wawasan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
- Keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan tanpa henti.
- Cika Carissa Sujadi yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan tanpa pernah berhenti.
- Rekan-rekan seperjuangan serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan penelitian di masa mendatang. Semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang keuangan dan teknologi prediktif di pasar modal.

Bandung, 28 April 2025

Penulis