

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpah Rahmat dan Hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Prediksi Indeks Harga Saham Gabungan Menggunakan Indikator Suku Bunga, Inflasi, Uang Beredar (M2), Dan Nilai Tukar Dengan Metode ARIMA, LSTM, Dan Artificial Neural Network.”. Tujuan penulisan skripsi ini yaitu untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan jenjang Pendidikan S-1 Program Studi Manajemen Bisnis Telekomunikasi Informatika Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Telkom Bandung.

Dalam penelitian ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, kritik, saran, dan motivasi yang sangat besar dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Andry Alamsyah, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada peneliti sejak skripsi ini dibuat sampai skripsi ini selesai dengan baik.
2. Dra. Indrawati, M.M., Ph.D. selaku Dosen Wali yang telah membantu peneliti ketika mengalami kendala dan kesulitan selama penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. Ir. Nora Amelda Rizal, M.Sc., M.M. selaku Dosen Seminar Penelitian yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam pengerjaan skripsi sampai skripsi ini selesai dengan baik.
4. Kedua orang tua, Pak Asep Suryadi dan Bu Sri Handayani serta kakak kandung peneliti, Faishal Azhiman yang telah memberikan seluruh dukungan, doa, dan nasihat selama peneliti menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman spesial penulis Millenia Anjali yang selalu menjadi penyemangat, memberikan motivasi, dan mendengarkan keluh kesah penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
6. Teman-teman terdekat peneliti: Herdi, Hanif, Mutia, Dicky, Fadhil, dan kelas MB-42-06 yang saling memberikan semangat, doa, dan saran selama peneliti menyelesaikan skripsi ini.

7. Seluruh pihak dengan tidak mengurangi rasa hormat yang tidak dapat peneliti tuliskan satu persatu yang telah memberikan dorongan dan semangat dalam penulisan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dengan melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah membantu hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Semoga skripsi ini dapat menambah pengetahuan hingga dapat dijadikan referensi bagi pihak yang berkepentingan. Peneliti mohon maaf apabila masih terdapat banyak kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Peneliti ucapkan terima kasih atas seluru doa, saran, dan semangat yang diberikan.

Bandung, 10 Januari 2022

Peneliti,

Farhan Adyatma S

1401184191