

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT, karena telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Prediksi Interaksi ENSO dan IOD Serta Dampaknya Terhadap Dinamika Curah Hujan di DKI Jakarta Tahun 2024 Dengan Model *Hybrid* ARIMA-LSTM”.

Dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak-pihak yang telah membantu hingga karya tulis ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran selama proses penyusunan Skripsi.
2. Prof. Dr. Ir. Eddy Hermawan, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, motivasi, dan semangat untuk penulis selama proses penyusunan Skripsi.
3. Prof. Heri Sutanto, S.Si, M.Si., F.Med. selaku dosen wali penulis sekaligus Ketua Program Studi Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro Semarang.
4. Bapak dan Ibu Dosen Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis selama masa perkuliahan.
5. Bapak Joko Siswanto dan Ibu Sri Wahyuningsih selaku orang tua tercinta penulis yang telah memberikan kasih sayang yang sangat berlimpah, selalu mendoakan yang terbaik, memberi semangat, dan memberikan dukungan baik moral maupun material sehingga penulis mampu bertahan sampai saat ini.
6. Saudara penulis yaitu Naysilla Putri Safira yang telah memberi doa, dukungan, bantuan, serta selalu mendengarkan cerita suka dan duka dari penulis selama proses penyusunan Skripsi.

7. Muhammad Falakhuddin Ma'sum, terima kasih karena telah menjadi salah satu alasan penulis untuk selalu bahagia disetiap harinya, menjadi pendengar terbaik, penyemangat, serta mau kebersamaan penulis dalam suka dan duka dari awal masa perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
8. Aprina Pusvandani dan Noviyanti yang telah memberi bantuan, dukungan, serta menemani penulis dari masa perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
9. Sahabat penulis Amanda, Dhini, dan Reza yang telah memberikan doa, semangat, dan selalu meyakinkan penulis bahwa penulis mampu menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.
10. Sahabat penulis Zirly dan Yunanda yang telah memberikan doa, semangat, dan selalu meyakinkan penulis bahwa penulis mampu menyelesaikan Skripsi ini.
11. Teman teman penulis Herwi, Silmi, Angel, Dede, Aulia, dan Sekar yang telah memberi semangat, dukungan, doa, dan memberikan cerita indah bagi penulis.
12. Teman-teman Fisika Angkatan 2020 yang telah membantu dalam banyak hal dan memberikan banyak pengalaman selama masa perkuliahan.
13. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan doa, semangat, motivasi, dan bantuan selama proses penyusunan Skripsi ini.
14. Terima kasih untuk diri sendiri, yang telah menjadi manusia kuat dalam berbagai hal yang telah dilalui selama proses penyusunan skripsi hingga sampai pada titik ini.

Harapan penulis agar semua kebaikan dari pihak yang membantu selama proses penyusunan skripsi ini mendapatkan balasan yang setimpal oleh Allah SWT. Akhir kata penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca untuk sekarang maupun di masa yang akan datang.

Semarang, 12 Juni 2024

Penulis