

KATA PENGANTAR

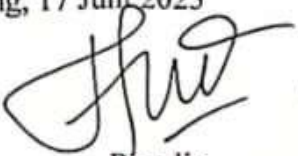
Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul **“Studi Literatur Berbasis VOSviewer terhadap Pemanfaatan Data Reanalisis ERA5 dalam Analisis Cuaca Ekstrem di Indonesia”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.

Penyusunan skripsi ini tentu tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M. Si. selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
2. Ayah dan adik penulis yang selalu memberikan doa, dukungan moral, dan semangat yang tak ternilai harganya.
3. Almarhumah Ibunda tercinta, yang meskipun telah berpulang ke rahmatullah, cinta, doa, dan pengorbanannya terus menjadi sumber kekuatan dan inspirasi dalam menyelesaikan pendidikan ini.
4. Yola, Sukma, Eva, dan Dania selaku teman penulis yang mendukung dan membantu dalam proses pengerjaan tugas akhir
5. Teman-teman fisika angkatan 2018 yang telah memberikan masukan, ide, maupun kritikan terhadap tugas akhir yang saya buat.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Semarang, 17 Juni 2025



Penulis