

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Analisis Potensi Gempa Bumi Berdasarkan *a-Value*, *b-Value*, dan *Magnitude of Completeness* Provinsi Papua Tengah Periode 2000–2025 Menggunakan Metode *Maximum Likelihood*”.

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. Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
2. Prof. Dr. Gatot Yuliyanto, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi pencerahan bidang ilmu terkait Tugas Akhir.
3. Seluruh dosen Program Studi Fisika yang telah memberikan ilmu-ilmu selama penulis mengemban pendidikan di Program Studi Fisika.
4. Orang tua tercinta, aa, dan adik selaku peran penting dalam kehidupan penulis. Terima kasih atas kasih sayang, dukungan, dan doa yang menyertai dalam setiap langkah penulis.
5. Retno, Rahma, Dea, Devi, dan Atin selaku sahabat penulis. Terima kasih atas segala suka dan duka bersama. Kehadiran kalian membuat hari-hari penulis sebagai anak perantauan menjadi cerita yang layak dikenang.
6. Chikma dan Nila selaku teman satu bimbingan. Terima kasih telah saling mendukung, mengingatkan, dan mau berproses bersama dalam pengerjaan tugas akhir ini.

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

Semarang, 19 Mei 2026

Penulis