

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Analisis Potensi Risiko Gempa Bumi Di Wilayah Kota Semarang Menggunakan Metode PSHA (*Probabilistic Seismic Hazard Analysis*)”.

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. Gatot Yuliyanto, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan, memberi pembelajaran, dan masukan dalam proses penyusunan skripsi.
2. Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah mengarahkan, memberi pembelajaran, dan masukan dalam proses penyusunan skripsi.
3. Kedua orang tua (Bapak Sugendren & Ibu Krisnawati) dan segenap keluarga yang selalu memberi motivasi, dukungan, dan doa demi kelancaran proses pengerjaan skripsi ini.
4. Bening Maria Syafaa selaku partner dan orang terdekat saya yang selalu mendukung, menemani, dan memberi motivasi serta semangat selama proses penyusunan Skripsi.
5. Nabila Rhistianida dan Putri Aulia yang telah memberikan dukungan dan memberi semangat dalam penyusunan skripsi.
6. Rahmad, Adzaky, Sabila, Rahma dan Rindy yang telah mendukung dan memberi masukan selama proses penyusunan skripsi.
7. Teman-teman fisika angkatan yang telah memberikan masukan, ide, maupun kritikan terhadap skripsi yang saya buat.

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

Semarang, 4 Juni 2025

Sathiya Raj