

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Studi Risiko Bahaya Kegempaan di Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Metode Pendekatan *Probabilistic Seismic Hazard Analysis* (PSHA)”.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, banyak pihak-pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I yang senantiasa bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, nasihat, dan motivasi dalam proses pembuatan skripsi ini.
2. Bapak Dr. M. Irham Nurwidyanto, M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi dalam proses pembuatan skripsi ini.
3. Bapak/Ibu Dosen Penguji I, II, III atas waktu dan perhatian yang telah diberikan dalam proses ujian skripsi serta kritik saran yang membangun.
4. Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med. selaku Ketua Departemen Fisika Universitas Diponegoro.
5. Seluruh dosen Program Studi Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro yang telah membimbing dan memberikan ilmu selama menjalani perkuliahan.
6. Kedua orang tua penulis, Sujoko dan alm. Suparmi yang selalu memberi dukungan, doa, cinta, dan kasih sayang yang tak pernah terputus dalam setiap langkah perjalanan yang telah lalui penulis sampai detik ini.
7. Saudara tersayang penulis, Mbak Yuyun, Mas Balad, Mbak Lita, Juan, dan Shaka yang selalu menemani, memberi motivasi, dukungan, semangat, dan doa selama penulis berprogres sampai sekarang.
8. Adel, Ifa, Caca, Nadia, dan Gilang yang selalu memberikan dukungan, semangat dan membantu secara teknis dan psikis sewaktu proses pengerjaan skripsi.

9. Teman-teman fisika angkatan 2020 yang telah memberikan semangat dan bantuan selama berkuliah di Universitas Diponegoro.
10. Teruntuk Defi Galuh Halimatus Sya'diyah terima kasih sudah bertahan dan berjuang sejauh ini. Proses ini bukanlah perjalanan yang mudah, ada banyak tantangan dan rintangan yang harus dilalui. Saya menghargai setiap momen, baik yang menyenangkan maupun yang penuh dengan kesulitan. Sekali lagi, terima kasih kepada diri Saya yang selalu percaya bahwa setiap langkah sekecil apapun selalu memiliki arti penting dalam mencapai tujuan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca, serta bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan menjadi kontribusi yang berarti dalam bidang fisika.

Semarang, 31 Oktober 2024

Defi Galuh Halimatus Sya'diyah