

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir ini yang berjudul “Analisis Bahaya Seismik Kota Cilegon Menggunakan Metode *Deterministic Seismic Hazard Analysis* (DSHA)”.

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. Bapak Prof. Dr. Gatot Yuliyanto, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
2. Bapak Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi pencerahan bidang ilmu terkait Tugas Akhir.
3. Kedua orang tua yang selalu memberi motivasi, dukungan, dan doa dan telah berjuang keras demi mewujudkan cita-cita penulis menjadi sarjana.
4. Bapak Dr. Sigit Pramono, M.Si. selaku Koordinator Bidang Seismotek BMKG, Kemayoran, Jakarta yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melaksanakan penelitian Tugas Akhir.
5. Ibu Oriza Sativa, S.Si., M.Si. selaku Kepala Subkoordinator Analisis Seimotek, yang telah memberikan kesempatan dan memberikan pengarahan serta ilmu kepada penulis terkait Tugas Akhir
6. Mas Roby Walansha, S.Si., M.Si. selaku mentor dan pembimbing teknis di BMKG, Jakarta yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis terkait penelitian Tugas Akhir.
7. Rahma Cahyani Salsabila, selaku teman seperjuangan saya yang menemani perjuangan penulis dari masa kerja praktik sampai penyusunan tugas akhir di BMKG.
8. Saudara Arya Krisna Putra, S.Kom. yang telah berkontribusi banyak dan meluangkan waktu, tenaga dan kesabaran serta memberikan semangat, motivasi dan selalu menemani penulis dalam keadaan apapun.

9. Kepada teman-teman Keybils, Jilan, Izdi, Vivi yang selalu bersedia untuk menemani penulis dan selalu memberikan semangat dan pelukan hangat dan berjuang bersama baik dalam akademik maupun bisnis.
10. Kepada “AMULANG”, Adzaky, Izdi, Irsyad, Rakha, Gagas, Abrar, Hafiz, Azaki, Naufal, Febri, Asyam dan Sathiya yang selalu menjadi tempat untuk pulang di Semarang dan selalu menjadi motivasi dan semangat untuk berjuang sampai akhir bersama.
11. Teman-teman Seniora BEM FSM yang telah menjadi teman saya bertumbuh dan rumah dari menjadi mahasiswa baru sampai sekarang.
12. Teman-teman Seniora BEM Undip yang sudah menjadi tempat saya bertumbuh, belajar lebih banyak hal dan tempat saya untuk selalu tertawa.
13. Teman-teman Fisika terutama Geofisika angkatan 2021 yang telah berjuang sampai akhir bersama.
14. Terakhir, kepada diri saya sendiri, Sabila Dian Pinasti. Apresiasi sebesar-besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai dan apa yang menjadi tanggungjawabnya. Banyak sekali masalah yang telah di hadapi di jenjang sarjana ini, walaupun sulit ternyata kamu berhasil untuk bertahan sampai detik ini. Terimakasih untuk tetap hidup dan selalu mengusahakan yang terbaik untuk hidup kamu. Tetap menjadi manusia yang memiliki hati yang baik, selalu bersyukur, selalu mau berusaha dan tidak pernah putus asa. *God, thank you for making me independent woman. I know there are greater ones but i'm proud of this achievment.*

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

Semarang, 16 Juni 2025

Sabila Dian Pinasti