

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul Penentuan Kerentanan Gempa Bumi di Kawasan Universitas Diponegoro dengan Metode Mikrotremor HVSR.

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. Kedua orang tua, Bapak Ahmad Rosul dan Ibu Dwi Yuni Lestari, serta saudara-saudara penulis Nayla, Naura, dan Nabhan, beserta seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan doa, dukungan, semangat, kasih sayang, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr.Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E. selaku Ketua Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro yang telah memberikan dukungan dan fasilitas selama penulis menempuh pendidikan.
3. Bapak Dr. Drs. Muhammad Irham Nurwidyanto, M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Bapak Dr.Eng. Udi Harmoko S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Sahabat-sahabat penulis, yaitu Anto, Kelvin, Kejora, dan Bismo yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, bantuan, serta menjadi teman berbagi cerita selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
6. Bili, Adam, dan Arif yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, serta kebersamaan yang berarti kepada penulis selama masa libur semester dan proses penyusunan skripsi berlangsung.

7. Erwin, Ikbal, Dini, Haryo, Sadindra, Dustin, serta seluruh teman-teman Rencang Karawang yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan kebersamaan kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga penyusunan skripsi ini.
8. Andrean, Timoty, Markus, serta seluruh anggota Grup Lonslay yang telah memberikan dukungan, hiburan, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. Kak Ali, Kak Ira, Inani, dan Adinda Kharisma yang senantiasa meluangkan waktu untuk membantu, memberikan arahan, masukan, serta dukungan kepada penulis ketika mengalami berbagai kesulitan dan hambatan dalam proses penelitian maupun penyusunan skripsi ini.
10. David, Bayu, James, Ratu, Aura, serta seluruh teman-teman KKN-T Tim 159 Kloter 1 yang telah memberikan dukungan, bantuan, kebersamaan, serta pengalaman berharga selama pelaksanaan KKN maupun dalam proses penyusunan skripsi ini.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan doa dalam proses penyusunan skripsi ini.

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

Semarang, 9 Juni 2026

Penulis