

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Analisis Kerentanan Tanah pada Daerah Longsor Menggunakan Metode Mikrotremor HVSR di Dusun Prampelan, Kaliangkrik, Kabupaten Magelang”.

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 memberikan bimbingan, arahan, dan masukan selama proses penyusunan Tugas Akhir.
2. Dr. Drs. Tony Yulianto, M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan ilmu, saran dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Almarhumah nenek tercinta, Ibu Muryati, yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan, serta pengorbanan yang begitu besar dalam kehidupan penulis.
4. Mama tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan, kasih sayang serta semangat kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga penyelesaian skripsi ini.
5. Adik penulis, Meirinda Karisma, atas dukungan, kebersamaan, dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis.
6. Seseorang yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, dan selalu ada untuk membantu dan kebersamaan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
7. Mas Bimsu, Mba Inani, Chikma dan mas Doni yang bersedia membantu penulis dalam proses pengambilan data dan memberikan arahan dalam proses pengolahan data.

8. Sasana Dairoturrohman dan Nindya Syifa Luzuma, yang telah menjadi sahabat penulis sejak awal perkuliahan hingga saat ini, yang selalu memberikan dukungan dan menemani dalam berbagai proses selama masa studi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna penyempurnaan penelitian di masa mendatang. Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu geofisika, khususnya dalam kajian kerentanan tanah menggunakan metode mikrotremor HVSR, serta menjadi referensi bagi penelitian-penelitian selanjutnya.

Semarang, 10 Juni 2026

Penulis