

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 Lokasi Longsor Jalan Jangli Baru, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang Menggunakan 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. Bapak Rino Nugroho (Bapak), Ibu Nina Rusdiyati (Ibu), Firdaus Muhammad Diyagroho (Adik), dan Shaqueena Mazayaha Diyagroho (Adik), serta seluruh keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun materiil dan selalu percaya kepada penulis
2. Bapak Prof. Dr. Gatot Yuliyanto, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang selalu memberikan pembelajaran, arahan, dan masukan selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan pembelajaran, arahan, dan masukan selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
4. Rekan-rekan AMULANG Abrar, Azaki, Gagas, Hafiz, Irsyad, Izdi, Nopal, Rakha, dan Sabil teman-teman hebat penulis yang selalu kebersamaan disegala kondisi selama suka duka perkuliahan. Semoga kita diberikan kesuksesan dalam kehidupan pasca perkuliahan.
5. Rekan-rekan BRO Athaya, Cika, Dela, Dimas Hafiz, Hanif, Indra, Nabila, Rangga, Rasyid, Rinndy, dan Tama teman-teman hebat penulis yang selalu kebersamaan disegala kondisi selama suka duka perkuliahan. Semoga kita diberikan kesuksesan dalam kehidupan pasca perkuliahan.
6. Rinndy, Mbak Rizka, Mas Naufal dan Mbak Munika yang telah membantu dalam mengakuisisi data penelitian ini.

7. Ahmad Ali, Mas Dandy dan mas Yuda yang telah membantu dan mengarahkan penulis dalam memproses data penelitian ini.
8. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro yang telah mengarahkan penulis selama perkuliahan.
9. Pengurus organisasi HMF 2022, HMF 2023, dan KSGF 2024 yang telah memberikan pengalaman dan membantu perkembangan penulis selama masa perkuliahan.
10. Seluruh teman-teman FORSCHERINZ Fisika angkatan 2021 yang saling membantu dan memberikan semangat satu sama lain.
11. Kepada semua pihak yang telah hadir dan berkontribusi terhadap kelangsungan perkuliahan penulis; Penulis tidak mungkin menyebutkan satu persatu secara detail. Semoga kalian semua diberikan kesehatan yang baik dan kesejahteraan yang berkelanjutan di tahun-tahun mendatang.
12. Terakhir, terima kasih kepada diri saya sendiri karena tidak menyerah dan tetap berjuang dalam keadaan apa pun. Terima kasih sudah berjuang dan berusaha keras dan tetap sabar dalam menghadapi banyaknya rintangan. Terima kasih sudah tetap kuat dan tetap bertahan hingga saat ini.

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

Semarang, 16 Juni 2025

Penulis