

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi berjudul “Analisis Indeks Kerentanan Bangunan Gedung Geothermal Universitas Diponegoro Berbasis Grafik Pergerakan Partikel Menggunakan Data Raspberry Shake 4D” dengan lancar dan dapat melanjutkan penelitian skripsi. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Gatot Yulianto, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran membimbing serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Drs. Tony Yulianto, M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang juga telah membimbing serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak dan Ibu Dosen Departemen Fisika Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu yang luar biasa kepada penulis.
4. Keluarga penulis yang senantiasa memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
5. Teman-teman penulis yang selalu memberikan semangat dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh sebab itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Semarang, 23 Juni 2026

Penulis