

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Area Pegunungan Ngliman Kabupaten Nganjuk dan Sekitarnya Menggunakan Metode Gravitasi”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat mutlak untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) pada Program Studi Fisika, Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa perjalanan dalam menyelesaikan skripsi ini bukanlah hal yang mudah. Penulis menyadari bahwa proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai tantangan, hambatan, serta proses pembelajaran yang panjang. Namun, semua itu dapat terlewati berkat bantuan, bimbingan, arahan, serta dukungan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan apresiasi dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T., selaku Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro, yang telah memberikan fasilitas, dukungan, serta lingkungan akademis yang kondusif selama masa studi penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med. selaku Ketua Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro, atas segala kebijakan, arahan, dan motivasi yang terus diberikan kepada mahasiswa untuk menyelesaikan studi dengan baik.
3. Ibu Dr. Rina Dwi Indriana, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Drs. M. Irham Nurwidyanto, M.T., selaku Dosen Pembimbing II. Terima kasih yang tak terhingga atas keikhlasan Bapak dan Ibu dalam meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran. Bimbingan, kesabaran, serta ilmu yang sangat berharga dari Bapak dan Ibu telah menuntun penulis untuk menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
4. Ayah, Bunda, dan adik-adik tersayang yang merupakan anugerah terbesar dalam hidup penulis. Terima kasih atas cinta tanpa syarat, pengorbanan

yang tak ternilai, serta doa-doa yang selalu dilangitkan di setiap sujud. Kalian adalah alasan dan penyemangat utama bagi penulis untuk terus bangkit dan sukses meraih impian ini.

5. Vika, sahabat dari awal langkah sebagai mahasiswa baru. Terima kasih telah menjadi teman berjuang yang luar biasa. Dukungan, kepedulian, dan kalimat penyemangat darimu selalu menjadi kekuatan tersendiri bagi penulis untuk tetap teguh berdiri dan tidak menyerah.
6. Claudia, Wanda, dan Vivi. Terima kasih atas dukungan, semangat, dan motivasi yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Doa dan harapan agar kita semua bisa lulus dan merayakan keberhasilan bersama-sama selalu menjadi pendorong bagi penulis untuk segera menyelesaikan tanggung jawab ini.
7. Anggun, terima kasih atas segala kesabaran, bantuan, dan masukan yang sangat berarti. Kehadiranmu sangat menolong kelancaran proses pengolahan data dan pengerjaan penelitian ini dari awal hingga akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis berharap semoga karya sederhana ini dapat memberikan manfaat yang nyata bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Geofisika.

Semarang, 11 Mei 2026

Penulis