

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas nikmat, karunia, dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemodelan Densitas Batuan Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi Gunung Papandayan Berdasarkan *Software* Grablox dari Data Gravitasi Satelit GGMPlus”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Strata Satu (S-1) sebagai Sarjana Sains pada Program Studi Fisika, Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro Semarang.

Penulis menyadari bahwa terselesainya penulisan skripsi ini tak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med. selaku Ketua Departemen Fisika Universitas Diponegoro Semarang.
2. Dr. Rina Dwi Indriana, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu ditengah-tengah kesibukannya untuk membimbing penulis, memberikan arahan, dan saran selama penyusunan skripsi ini.
3. Prof. Dr. Eng. Agus Setyawan, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu ditengah-tengah kesibukannya untuk membimbing penulis, memberikan arahan, dan saran selama penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen Departemen Fisika FSM UNDIP yang telah memberikan ilmunya dan bantuan kepada penulis selama penulis berkuliah di UNDIP.
5. Almarhumah oma serta kedua orang tua, kakak, om, dan tante penulis yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Choki dan Sisang, yang telah menjadi penghibur dan pelipur lara kepada penulis selama proses pengerjaan skripsi ini.
7. Teman-teman perjuangan sejak mahasiswa baru “Manusia-Manusia Vektor”, Leony, Salma, Tasya, Riri, dan Zayanah yang selalu memberikan dukungan semangat kepada penulis.

8. Teman-teman seperbimbingan, Ihya, Ali, Fitri, Rizky, Rakha, Ghazi, Chika, Anggun, dan lain-lain yang telah berbagi semangat, saling membantu, dan menjadi teman diskusi selama proses pengerjaan skripsi ini.
9. Teman-teman terdekat penulis yang kini terpisah kota, Nasab, Bea, Odi, dan Aisyah yang selalu memberikan semangat dan dukungan dari kejauhan.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan hingga saat ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam pengerjaan skripsi ini. Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam skripsi ini, besar harapan penulis akan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan kedepannya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembacanya.

Semarang, 27 Mei 2025

Penulis



Adeline Veronica Manoy