

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul “sehingga Proposal Tesis yang berjudul **“Analisa Keberadaan Kantong Magma Gunung Sinabung Periode Januari – Mei 2017 dari Data Seismik dan Gravity”**”. Tesis ini diajukan dalam rangka sebagian persyaratan untuk mengikuti ujian Tesis dan disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Sains pada Program Studi Magister Fisika, Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Semarang.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tesis ini memerlukan kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si, M.Si., F.Med. selaku Ketua Program Studi Magister Fisika, Fakultas Sains dan Matematika.
2. Prof. Dr. Eng. Agus Setyawan, S.Si, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu tenaga serta memberikan ilmu, motivasi dan bantuan untuk membimbing penulis selama pembuatan Tesis.
3. Dr. Mohammad Hasib, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II yang telah menyediakan waktu tenaga serta memberikan ilmu, motivasi dan bantuan untuk membimbing penulis selama pembuatan Tesis.
4. Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si selaku Dosen Penguji I yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan memberikan ilmu sehingga penulis dapat memperbaiki kekurangan dalam Tesis ini.
5. Dr. Drs. Muhammad Irham Nrwidyanto, M.T selaku Dosen Penguiji II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan memberikan ilmu sehingga penulis dapat memperbaiki kekurangan dalam Tesis ini.
6. Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med. selaku Ketua Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.

7. Terima kasih kepada ayahanda Supeno dan ibunda Rosyidah (alm) serta keluarga tercinta yang telah mendukung penuh untuk penyelesaian studi Megister
8. Teman – teman Magister Fisika angkatan 2022 yang turut memberikan semangat dan motivasi.

Akhir kata penulis mohon maaf apabila masih banyak kekurangan dalam penyusunan Hasil Tesis ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan demi perbaikan dan pengembangan Hasil Tesis ini. Hasil dan segala isinya akan bermanfaat bagi kita semua sekarang dan di masa depan. Kami berdoa semoga Allah SWT memberikan ridha atas Hasil Tesis ini. Aaamiin.

Semarang, 26 Juli 2024
Penulis

Dewi Putri Rosyilaray
NIM. 24040122410011