

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Identifikasi Deformasi Gunung Agung Periode Agustus 2017 Hingga Februari 2018 Dengan Metode DInSAR (Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar)”. Penelitian Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Strata-1 (S-1) di Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera. Atas semua dukungan dan dorongan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dan penelitian ini menjadi lebih baik dari yang diharapkan. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan karunia-Nya, beserta pihak yang disebutkan di bawah ini:

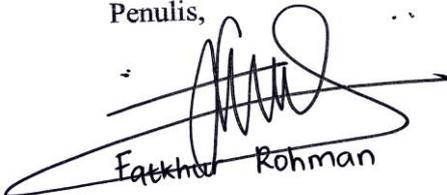
1. Bapak Muchromin dan Ibu Ernita tercinta serta keluarga yang selalu memberikan dukungan moral, materi, dan pembelajaran dalam kehidupan yang bermakna dalam hidup penulis.
2. Dr. Nono Agus Santoso, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera yang memberi ilmu pengetahuan dan wawasan dalam bidang geofisika.
3. Bapak Erlangga Ibrahim Fattah, S.Si., M.T. selaku pembimbing dalam menyelesaikan penelitian tugas akhir ini, bersedia memberikan ilmu dan nasihat serta meluangkan waktu untuk membimbing hingga penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Harnanti Yogaputri Hutami, S.Si., M.T. selaku dosen wali yang memberikan arahan, nasihat, motivasi, serta dukungan selama menempuh pendidikan di Teknik Geofisika.
5. Seluruh Dosen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera, dan Institut Teknologi Bandung yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Kakak tingkat Teknik Geofisika dan Teknik Geomatika 2016 yang senantiasa memberikan dukungan serta bantuan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman terdekat, Febry Andika, Kadek Julia Astuti, Rury, dan Lestari selaku teman seperjuangan penulis selama perkuliahan.

8. Teman seperbimbingan hingga teman teknik Geofisika dan Teknik Geomatika 2017, serta HMTG Mayapada Itera yang telah memberikan semangat, serta dukungan untuk penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan baik dari materi maupun teknik penyajian dalam tugas akhir ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan penelitian berikutnya. Akhir kata semoga laporan Tugas Akhir ini dapat menambah ilmu serta bermanfaat bagi semua pihak khususnya civitas akademik Institut Teknologi Sumatera.

Lampung Selatan,

Penulis,



Faekha Rohman

