

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji syukur kepada Allah Subhanallahu wa Ta'ala karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Identifikasi Aktivitas Vulkanik dan Deformasi Gunung Api Anak Krakatau Menggunakan Metode *Remote Sensing* Periode Bulan Juli 2018 Sampai Januari 2019”. Laporan Tugas Akhir ini diajukan sebagai 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 Sang Pencipta Allah Subhanallahu wa Ta'ala atas segala nikmat dan karunia-Nya, beserta pihak yang disebutkan dibawah ini:

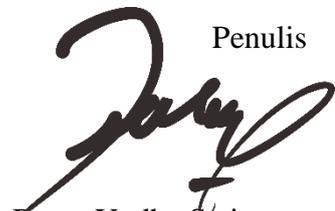
1. Ayahanda Sugiarto, SKM dan Ibunda Ruslina tercinta serta keluarga yang yang selalu memberikan dukungan moral, materi dan pembelajaran dalam kehidupan yang sangat berjasa dalam hidup penulis.
2. Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S, selaku Kepala Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera yang memberi ilmu pengetahuan dan wawasan dalam bidang geofisika.
3. Bapak Reza Rizki, S.T., M.T. dan Bapak Erlangga Ibrahim Fattah, S.Si., M.T. selaku Pembimbing dalam menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini dan bersedia memberikan ilmu dan nasihat serta bersedia meluangkan waktu untuk membimbing hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Bapak senantiasa diberi kemudahan dalam setiap urusan.
4. Bapak Muhammad AUFARISTAMA selaku pembimbing teknis yang mengajarkan penulis perihal metode Inderaja dari awal hingga saat ini.
5. Seluruh Dosen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera, UNILA, dan ITB yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Teman-teman dari Kontrakan Pulau Pisang IV no.213 Zikri, Farras, Gabriel, Rio dan Ivan selaku teman seperjuangan penulis selama perkuliahan.

7. Teman-teman terdekat, teman seperbimbingan hingga teman Teknik Geofisika 2016 dan HMTG yang senantiasa memberi dukungan, bantuan baik dalam pengerjaan Tugas Akhir

Penulis sangat menyadari banyak sekali kekurangan dalam penyajian laporan Tugas Akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah Subhanallahu wa Ta'ala. Akhir kata penulis ucapkan semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dalam menambah ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang Geofisika.

Lampung Selatan, 26 Agustus 2020

Penulis



Barca Yudha Setiawan