KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas Berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul: **Identifikasi Sistem Panas Bumi Berdasarkan Analsisi Data Anomali *Second Vertical Derivative (SVD)* dan *Inverse Modelling* Deangan Metode Magnetik Lapangan Tiris, Probolinggo.** Tugas Akhir ini salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Teknik Strata Satu pada program studi Teknik Geofisika, Jurusan Manufaktur dan Kebumian, Institut Teknologi Sumatera.

Dalam menyusun Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan arahan, bantuan dan dukunngan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Muh Sarkowi, S. Si., M. Si selaku dosen pembimbing satu dalam Tugas Akhir ini dan pemilik data yang telah memberi izin kepada penulis untuk mengolah data pada skripsi ini.
2. Dr. Nono Agus Santoso, S. Si., M. T. selaku dosen pembimbing dua pada Tugas Akhir ini.
3. Ruhul Firdaus, S. T., M. T. selaku dosen wali yang telah bersedia memberikan bimbingan selama perkuliahan kepada penulis.
4. Seluruh dosen pengajar di Institut Teknologi Sumatera umumnya dan di Program Studi Teknik Geofisika pada khususnya yang telah memberikan materi perkuliahan maupun motivasi kepada penulis.
5. Kedua orangtua, ayahanda E. Barus dan ibunda M. Ginting yang selalu memberikan dukungan, semangat, moril dan materil serta doa.
6. Gopindo Wahyu Samosir dan Agastya Pramadya, yang banyak sekali membantu hal-hal dalam pengerjaan skripsi ini.
7. Seluruh teman-teman Teknik Geofisika khususnya angkatan 2017 yang selalu mendukung penulis selama perkuliahan maupun dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat sebagai rujukan maupun pedoman dan dapat menambah wawasan serta pengalaman bagi para pembaca. Penulis juga mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak.

Lampung Selatan, 25 Juli 2021

Penulis

Aserbrema Barus