

KATA PENGATAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat mengerjakan penelitian Tugas Akhir dengan judul “ Identifikasi Struktur Panas Bumi Lapangan “Z” Berdasarkan Pemodelan 2-D Data Magnetotellurik “. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan Strata-1 (S-1) di Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera. Dengan sedang berlangsungnya hingga selesai dalam pengerjaan Tugas Akhir ini tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih terhadap pihak-pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir maupun dalam penyusunan laporan.

1. Ayah, Ibu dan adik yang penulis cintai yang telah memberi, mengajarkan mendukung dan senantiasa mendo'akan penulis.
2. Instansi Pusat Sumber daya Mineral Batubara dan Panas Bumi (PSDMBP) yang telah mengizinkan serta memberikan data untuk Tugas Akhir Penulis.
3. Bapak Dr. Alimuddin Muchtar, S.Si., M.Si. selaku dosen Pembimbing I atas segala bimbingan dan arahan yang sangat berharga selama penulis mengerjakan Tugas Akhir.
4. Bapak Andri Yadi Paembonan, S.Si., M.Sc. selaku dosen Pembimbing II yang telah mengenalkan penulis pada dunia Elektromagnetik yang luar biasa.
5. Bapak Reza Rizki, S.T., M.T. dan Bapak Riski Martin Antosia, S.Si., M.T. selaku dosen wali penulis yang selalu memperhatikan dan memberikan masukan dalam perkuliahan penulis.
6. Bapak Ahmad Zarkhasyi, S.T., M.T. selaku pembimbing di Pusat Sumber Daya Mineral Batubara dan Panas Bumi (PSDMBP) yang memberikan data penelitian dan arahan selama Kerja Praktik hingga Tugas Akhir.
7. Seluruh dosen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera yang telah memberkan Ilmu untuk penulis.

8. Teman-Teman Angkatan 2016 yang memberikan kesan dan pesan luar biasa selama kuliah.
9. Kakak-kakak tingkat 2012 – 2015 yang berbagi pengalaman dan memberikan saran yang luar biasa.
10. Dan seluruh mahasiswa Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera atas dukungan yang di berikan kepada penulis.

Penulis sudah berupaya semaksimal mungkin untuk mendapatkan hasil terbaik dalam Tugas Akhir ini, namun penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih memiliki kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi Tugas Akhir yang lebih baik lagi.

Semoha Karya ini dapat membrikan sumbangan bagi kemajuan pada bidang Geofisika pada khususnya dan Ilmu pengetahuan pada umumnya.

Lampung Selatan, 10 Desember 2020

Penulis