

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya sampaikan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala Kasih Karunia dan berkat yang masih diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Daerah Potensi Panas Bumi dengan Pemodelan Inversi Data Gravitasi 3-Dimensi (Studi Kasus di Daerah Panas Bumi Glass Butte, Lake Country, Oregon) dengan tepat waktu. Laporan ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan S1 di Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknologi Produksi dan Industri, Institut Teknologi Sumatera. Penulis menyadari bahwa selesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bpk Sunggul Pane dan Ibu Posma br Manalu selaku orangtua kandung penulis yang selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan selama perkuliahan.
2. Bpk Ober Divan selaku orangtua rohani penulis yang selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan selama perkuliahan.
3. Dr. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T. selaku Pembimbing 1 tugas akhir yang berkenan meluangkan waktu disela-sela kesibukannya untuk memberikan ilmu, arahan, serta saran selama membimbing penulis menyelesaikan tugas akhir.
4. Dr. Nono Agus Santoso, S.Si., M.T. selaku Pembimbing 2 tugas akhir yang berkenan meluangkan waktu disela-sela kesibukannya untuk memberikan ilmu, arahan, serta saran selama membimbing penulis menyelesaikan tugas akhir.
5. Seluruh dosen dan staff Program Studi Teknik Geofisika ITERA, atas ilmu dan bantuan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
6. Fretti Dame br Sitorus, Dominggus Sitorus, Martha Sri Enjel br Sitorus, Farel Daniel Sitorus, dan Diva Sitorus selaku adik penulis yang selalu

memberikan doa, motivasi dan dukungan selama perkuliahan.

7. Keluarga besar Teknik Geofisika ITERA 2016 (PROSGE), yang telah memberikan dinamika dan pengalaman bagi penulis.
8. Elisabet Ade br Simamora yang telah membantu dan memberikan semangat, waktu, dan Doa setiap harinya dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Seluruh pihak yang telah berjasa dimana penulis tidak bisa sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak terlepas dari kesalahan dan kekurangan dikarenakan kemampuan penulis yang terbatas. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat serta menambah pengetahuan bagi pembaca khususnya bidang Teknik Geofisika.

Lampung Selatan, 12-September-2020

Penulis,



Jhonrio Acong Hinca Tua Pane