

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur bagi Tuhan Yesus Kristus, karena atas berkat kasih dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul **Analisis dan Pemodelan Kedepan 2.5D dan Inversi 3D Struktur Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi Forge Utah Berdasarkan Data Gayabarat** ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan mendapatkan gelar sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknologi Produksi dan Industri, Institut Teknologi Sumatera.

Selesainya tugas ini tidak lepas dari doa, bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada :

1. Mamah dan bapak sebagai pahlawan, malaikat, dan inspirasi terbesar bagi penulis yang terus memberikan nilai kehidupan, kekuatan dan harapan untuk berjuang kepada penulis.
2. Tante Romauli yang selalu memberikan *support* melalui doa dan finansial kepada penulis.
3. Ibu Gestin Mey Ekawati, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I dan ibu Selvi Misnia Irawati, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing II yang memberikan ilmu, wawasan, motivasi, perhatian, kritik, saran dan kesabarannya dalam membimbing penulis.
4. Bapak Handoyo, S.Si., M.T. dan ibu Gestin Mey Ekawati, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan bimbingan, motivasi dan dukungan selama menempuh perkuliahan di kampus ini.
5. Seluruh dosen Program Studi Teknik Geofisika atas segala ilmu pengetahuannya yang diberikan selama perkuliahan.
6. Ibu Desvita dan ibu Luluk selaku bagian Administrasi Program Studi Teknik Geofisika yang selalu membantu penulis dan memberikan semangat dan motivasi.
7. Keluarga besar MBC yang selalu memberikan motivasi dan dukungan. Terimakasih atas warna-warni hidup serta persaudaraan yang telah

diberikan kepada penulis selama kebersamaan kita. Semoga kita tetap bersama hingga ke surga.

8. Sahabat terkedat penulis: Mazmur, Boi, Albert, Pernando, Joy, Ian, Aceng, Acong, Elfinder. Semoga selalu sehat dan tidak lupa bernafas.
9. Olivia Desni Sihaloho yang memberikan motivasi, semangat, dan nasihat dalam pembuatan skripsi ini.
10. Keluarga besar PROSGE untuk keceriaan dan kehangatannya. Semoga kekeluargaan kita terus berjalan dan membawa damai sejahtera bagi kita semua.
11. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per-satu, yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam mengerjakan skripsi.

Dengan kerendahan hati, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Mohon maaf jika ditemukan kata-kata yang tidak berkenan.

Akhir kata, penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk semua pihak yang membutuhkan.

Lampung Selatan, 25 Januari 2021

Penulis,

Elan P Sinaga