

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas berkat, rahmat serta karunia-Nya, yang merupakan sumber petunjuk atas semua keterbatasan dan kelemahan manusia, yang alhamdulillah akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Penentuan Hiposenter dengan Menggunakan Metode *Simulated Annealing* dan Tomografi Waktu Tunda 3D Pada Lapangan Panas Bumi “X”**” yang merupakan salah satu syarat lulus dari perguruan tinggi negeri Institut Teknologi Sumatera.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak hambatan serta rintangan yang dihadapi, namun pada akhirnya dapat melaluinya. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Orang tua, Ayah dan Ibu yang memberikan dukungan kepada penulis baik berupa moral, materil, motivasi agar bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Tedi Yudistira, S.Si., M.Si. selaku pembimbing pertama yang telah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis.
3. Bapak Alhada Farduwin, S.T., M.T. selaku pembimbing kedua yang telah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis.
4. Izaina Nurfitriana, S.Si., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan masukan pada tugas akhir penulis.
5. Ibu Selvi Misnia Irawati, S.Si., M.T. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan masukan pada tugas akhir penulis.
6. Bapak Akino Iskandar S.T. yang memberikan izin kepada penulis untuk menggunakan datanya pada penelitian tugas akhir ini.
7. Kepada teman-teman Teknik Geofisika ITERA 2016 (PROSGE), yang telah bersama-sama berjuang dalam masa studi.
8. Keluarga besar HMTG “MAYAPADA” ITERA, yang telah menjadi wadah bagi penulis selama perkuliahan.

9. Kepada Randy, Hans, Wahyu, Irvan, yang memberikan dorongan dan semangat.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari kesalahan dan kekurangan baik dalam metode penulisan maupun dalam pembahasan materi. Hal tersebut dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis. Sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Semoga skripsi yang ditulis oleh penulis ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca.

Lampung Selatan, 8 Februari 2021

Penulis,



Hendra Rizki Fatoni