

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Heterogenitas *Stress* Sepanjang *Sumatran Fault Zone* (SFZ) serta Pengaruhnya terhadap Pola Kegempaan” ini tepat pada waktunya. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana Strata-1 (S-1) di Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih terhadap pihak-pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir maupun penyusunan Laporan Tugas Akhir ini:

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa atas nikmat yang telah diberikan dan kepada orang tua Bapak “Binsar Panjaitan” dan Ibu “Tuurma Butar-butar” dan juga seluruh keluarga tercinta kakak “Risda Panjaitan, Rumondang Panjaitan, Paminta Panjaitan dan Grace Panjaitan” dan adik “Lidya Panjaitan” yang telah mengajarkan banyak hal, senantiasa mendoakan dan mendukung penulis.
2. Bapak Dr. Tedi Yudistira, S.Si, M.Si. dan Bapak Cahli Suhendi, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, ilmu, wawasan serta meluangkan waktu dan juga tenaga sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S. selaku Ketua Program Studi Teknik Geofisika dan seluruh dosen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera, Universitas Lampung, dan Institut Teknologi Bandung yang telah memberikan ilmu dan mendidik penulis dengan baik.
4. Seluruh dosen Institut Teknologi Sumatera, Institut Teknologi Bandung dan Universitas Lampung yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama masa perkuliahan.
5. Shinta, Izhar, Andreas, Nurul, Meyka, dan David yang menjadi *support system* dalam mengerjakan Tugas Akhir ini dan selama masa perkuliahan.

6. Teman-teman Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis, terutama teman seperjuangan penulis dalam menempuh studi Strata 1 (S-1) ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

Penulis sudah berupaya semaksimal mungkin untuk mendapatkan hasil terbaik dalam Tugas Akhir ini, namun penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menjadi yang lebih baik lagi. Semoga karya ini dapat memberikan sumbangan bagi kemajuan pada bidang Geofisika pada khususnya dan ilmu pengetahuan pada umumnya.

Lampung Selatan, 09 September 2020

Penulis,



Lasroha Marulitua Panjaitan