

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat, rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Identifikasi Struktur dan Konfigurasi Bawah Permukaan Berdasarkan Data Gayabarat Studi Kasus Maui, Hawaii, USA”. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 (S1) di Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknologi Produksi dan Industri, Institut Teknologi Sumatera. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, karena berkat dan rahmat-Nya lah, sehingga Tugas Akhir ini dapat terlaksanakan dan penyusunan laporan ini dapat diselesaikan tepat waktu dan semoga semua urusan diperlancar.
2. Orang tua dan keluarga, yang telah memberikan dukungan baik berupa materil, moril, serta doa yang selalu menyertai penulis selama ini. Mama dan papa telah melalui banyak perjuangan.
3. Ibu Gustin Mey Ekawati, S.T. M.T., selaku dosen pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, motivasi, dan rela membagi waktu untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Selvi Misnia Irawati, S.Si. M.T., selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, motivasi, dan rela membagi waktu untuk membimbing penulis secara *offline* maupun *online* dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Erlangga Ibrahim Fattah, S.Si., M.T., selaku dosen wali yang selalu memperhatikan, memberikan arahan, dan masukan selama penulis masa perkuliahan.
6. Seluruh dosen dan tendik di Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera, yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat, mendidik, dan memberikan kemudahan dalam urusan administrasi.

7. Novia Purnama Suci, selaku *partner* dalam segala *partner* dari TPB hingga saat ini, *partner* sekuy, *partner* untuk menghilangkan jenuh dan bosan, *partner* seperjuangan Tugas Akhir, yang selalu membantu dalam kondisi hal apapun, selalu mendengarkan keluh kesah, dan motivasi.
8. Ughtea yaitu Novia, Mustika DN, Dwindi, Evita, dan Teha, yang telah memberikan banyak motivasi, *support*, hiburan, membantu, berkerja sama dalam suka maupun duka, dan segalanya baik tentang pendidikan maupun diluar masalah pendidikan.
9. Teman-teman Teknik Geofisika, yang telah membantu dan memberikan dukungannya dalam penyusunan Tugas Akhir.
10. Seluruh sahabat dan teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dan motivasi.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dana menyelesaikan Tugas Akhir ini. Kiranya hanya Allah Yang Maha Esa membalas segala kebaikannya.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini sangatlah jauh dari sempurna karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar kedepannya menjadi lebih baik. Akhir kata, dari lubuk hati yang terdalam penulis meminta maaf sebesar-besarnya atas segala kekhilafan baik itu berupa lisan, tulisan, maupun tindakan yang kurang berkenan di hati. Semoga Allah *Subhanahu Wata'ala* memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua serta laporan dapat memberikan manfaat bagi pihak yang membutuhkan

Lampung Selatan, 18 Mei 2021

Penulis,

Hayatun Nufus Hukama