

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan nikmat yang luar biasa kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Analisis Penyebaran Litologi Batupasir dan Fluida Hidrokarbon Menggunakan Inversi Extended Elastic Impedance (EEI): Studi Kasus Lapangan Penobscot, Kanada”** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknologi Produksi dan Industri, Institut Teknologi Sumatera.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan sehingga tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan nasihat, dukungan, bantuan, serta doa selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini:

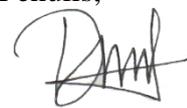
1. Allah SWT. atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan Sebaik-baiknya.
2. Kedua orang tua tersayang, Ayahanda Marwan Hakim dan Ibunda Heryanti yang selalu mendoakan serta memberikan kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ebak, Kakek, Umak dan Almh. Nenek yang selalu memberikan penulis kasih sayang yang membuat penulis lebih bersungguh-sungguh dalam menuntut ilmu serta uwak, bibi, kakak ayuk keluarga besar Syahrial dan Sya'i yang tidak henti-hentinya memberikan motivasi, dukungan baik secara moriil maupun materiil.
4. Bapak Ruhul Firdaus, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir penulis yang telah memberikan arahan sertas bimbingan kepada penulis.
5. Bapak Dr. Nono Agus Santoso, S.Si., M.T., selaku koordinator Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera.

6. Bapak Mokhammad Puput Erlangga, S.Si., M.T., dan Bapak Purwaditya Nugraha, S.Si., M.T., selaku dewan penguji atas kritik dan saran yang membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Ibu Rhahmi Adni Pema, S.Si., M.Si., selaku dosen wali akademik penulis yang memberikan saran serta arahan selama penulis melakukan perkuliahan di Institut Teknologi Sumatera.
8. Seluruh dosen dan *staff* Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan ilmu serta saran kepada penulis selama melakukan perkuliahan di Institut Teknologi Sumatera.
9. Teman-teman seperjuangan (Ichsan, Teguh, Fira, Yola, Seni, Didian, dan Lestari) yang selalu memberikan ilmu, semangat, masukan, dan dukungan selama pelaksanaan Tugas Akhir ini.
10. Anggiat, Mekel, Agas, serta teman-teman Kosan Predator yang telah membuat perkuliahan penulis penuh cerita selama kurang lebih 4 tahun.
11. Teman-teman Seperjuangan Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera Angkatan 2017 yang turut serta memberikan dukungan dan motivasi.
12. HMTG Mayapada Itera serta SEG Itera SC yang telah menjadi wadah bagi penulis untuk mengembangkan minat dan bakat penulis sehingga dapat menjadi lebih baik.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini masih memiliki kesalahan dan kekurangan sehingga Tugas Akhir masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang sifatnya membangun agar nantinya tugas akhir ini lebih baik lagi. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Lampung Selatan, 15 Juli 2021

Penulis,



Dafa Febriansyah