

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan ridho-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Pemetaan Sebaran Porositas Reservoir Batupasir Menggunakan Inversi *Extended Elastic Impedance* di Lapangan Penobscot, Kanada”**, guna untuk memperoleh gelar sarjana tahun 2020.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis, baik secara materi, waktu, pikiran, dan doa hingga terselesaikannya makalah tugas akhir ini :

1. Kedua orang tua penulis, yaitu Ayahanda Nurali dan Ibunda Hikmawati serta adik-adikku yang senantiasa memberikan dukungan baik secara materi maupun doa.
2. Bapak Ruhul Firdaus, S.T., M.T., dan Bapak Mokhammad Puput Erlangga, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing penulis yang telah meluangkan banyak ilmu, waktu, tenaga, serta pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S. selaku Ketua Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera.
4. Bapak Cahli Suhendi, S.Si., M.T., selaku dosen wali akademik penulis yang memberikan saran dan memperhatikan penulis selama masa perkuliahan penulis.
5. Bapak Risky Martin Antosia, S.Si., M.T., dan Ibu Harnanti Yogaputri Hutami S.Si., M.T., selaku dewan penguji atas kritik dan saran yang membangun dalam penyelesaian skripsi penulis.
6. Seluruh dosen dan staff Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan ilmu serta saran kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Mba Raysita Galuh selaku pembimbing pada saat Kerja Praktik di Pertamina Hulu Energi Jakarta yang senantiasa memberikan bantuan, ilmu, serta saran kepada penulis.

8. Teman-teman seperbimbingan (Nisrina, Aji, Irvan, M. Fadil, dan Reinaldi) yang selalu menjadi teman untuk berdiskusi, berkeluh kesah, serta mendukung dalam pelaksanaan tugas akhir ini.
9. Rekan-rekan seperjuangan (Aji, Panji, Jamal, Aviv, Arvico, Amal, Prana, Alvin, Adit, Nugroho, Acan, Affandi, Didin) atas kerjasama dan dukungannya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
10. Seluruh mahasiswa teknik geofisika Institut Teknologi Sumatera yang telah menyemangatiku dalam penyelesaian tugas akhir ini

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan yang dimiliki oleh penulis. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi tugas akhir yang lebih baik lagi.

Akhir kata, penulis berharap semoga makalah tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan berguna bagi para pembaca.

Lampung Selatan, 9 September 2020

Penulis,



Alfian Fauzan Akbari Ali