KATA PENGANTAR

Allhamdulillah, Puji dan syukur kepada Allah SWT karena atas karunia, rahmat dan hidayah-Nya maka penyusunan Tugas Akhir dengan judul "**Interpretasi dan Analisis Tipe Geometri Pori Pada Reservoir Batupasir Dengan Pemodelan Fisika Batuan Pada Lapangan Gas South Barrow Alaska"** ini dapat diselesaikan dengan baik.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan akhir ini, yaitu:

1. Kedua orangtua, Ayahanda Junaidi dan Ibunda Reni Aftuti yang selalu mengirimkan doa, memberikan motivasi, cinta dan kasih sayang kepada penulis;
2. Dr. Ir. Fatkhan, M.T., selaku Pembimbing I Tugas Akhir yang telah memberikan arahan, saran serta bimbingan kepada penulis;
3. Harnanti Yogaputri Hutami, S.Si.,M.T., selaku Pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberikan arahan, saran serta bimbingan kepada penulis;
4. Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S., selaku Ketua Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera;
5. Cahli Suhendi, S.Si.,M.T., selaku dosen wali yang membantu administrasi dan membimbing dalam pemilihan mata kuliah yang berhubungan dengan peminatan penulis;
6. Dosen dan karyawan Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera yang telah mendidik dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis;
7. Seluruh civitas akademika Institut Teknologi Sumatera yang telah membantu selama masa perkuliahan penulis;
8. Syahrul Ramadhan, Muhammad Dirga dan Fahri Agus Junaidi sebagai saudara penulis yang memberikan dukungan dan semangat;
9. Nahdah Novia yang telah memberikan *support* kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir.

10. Temen seperjuangan dan sepermainan “Jancok Squad” (Apep, Peki, Racok, Amal, Prana, Panji, Adit, mas Alvin dan Alfian) atas kerjasama selama perkuliahan dan *support* nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Teman seperbimbingan Tugas Akhir Fisika Batuan bu Harnanti (Benyamin Elilaski, Bang Febri, Bang Fernando dan Kak Putri) yang saling mendukung dan memberikan semangat satu sama lainnya.
12. Keluarga besar Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera angkatan 2016 (Prosge), yang telah menjadi sahabat selama kurang lebih 4 tahun semoga kedepannya semakin solid dan sukses;
13. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Teknik Geofisika “Mayapada” Institut Teknologi Sumatera (HMTG “Mayapada” Itera), yang telah menjadi wadah bagi penulis untuk mengembangkan diri selama perkuliahan;
14. Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah memberikan kelancaran kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.