KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan pertolongan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul **"*Azimuthal Resistivity Sounding* (Ars) Untuk Menghitung Koefisien *Anisotropi* Di Bawah Permukaan Di Lingkungan Kampus Institut Teknologi Sumatera (Itera)"**.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam kelulusan jenjang Pendidikan Starat Satu Program Studi Teknik Geofisika, Institut Teknologi Sumatera. Dalam penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari banyaknya bantuan, bimbingan dan dorongan dari pihak di berbagai pihak. Dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayah, Ibu dan Adik tercinta yang telah memberikan doa serta kasih sayang yang tulus tiada henti, serta dukungan kepada penulis;
2. Bapak Dr. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing I yang tleah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis hingga selesai pembuatan laporan Tugas Akhir penulis;
3. Bapak Andri Yadi Paembonan, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang tleah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis hingga selesai pembuatan laporan Tugas Akhir penulis;
4. Bapak Handoyo dan Ibu Gestin Mey Ekawati, S.T., M.T. selaku dosen wali penulis selama beberapa semester saya mengikuti perkuliahan;
5. Seluruh dosen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan ilmu, mendidik serta kesan-kesan yang sangat luar biasa selama beberapa semester saya mengikuti perkuliahan;
6. Roy Limbong, S.T. sahabat penulis yang selalu membantu dan memberikan pemahaman, dorongan serta semangat;
7. Teman-teman "Barbar" yang telah memberikan dukungan dan bantuan secara moril maupun materil, serta berbagi kebahagiaan dan kesukaran selama penulis mengenal mereka di perkuliahan. Khususnya untuk teman-teman dalam satu angkatan 2015, teman-teman Angkatan 2016;
8. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Teknik Geofisika Mayapada ITERA yang telah menjadi wadah bagi penulis untuk mengembangkan diri selama perkuliahan; dan
9. Seluruh pihak yang telah berjasa yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis telah berupaya semaksimal mungkin untuk mendapatkan hasil yang terbaik, namun penulis menyadari bahwa Tugas

Akhir ini tentu masih jauh dari kata sempurna dan tentunya tidak terlepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun dari pembaca dalam menyempurnakan Tugas Akhir ini (Email : ramotfernandohasugian@gmail.com). Semoga karya ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi pembaca.

Lampung Selatan, 02 Februari 2021

Penulis,

Ramot Fernando