

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan kasih-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian Tugas Akhir dengan judul *Atenuasi Water-bottom Multiple Menggunakan Metode Surface Related Multiple Elimination (SRME)* pada Data Seismik Laut 2D Daerah Perairan Waipoga, Papua. Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan penulis untuk memperoleh gelar Sarjana di Institut Teknologi Sumatera.

Penulis menyadari penyusunan penelitian ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Anthon Pardede, S. Pd. dan Eva Dinarta Purba, S.E. yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materi serta doa yang tiada hentinya kepada penulis;
2. Abang dan adik serta segenap keluarga yang telah memberi semangat dalam penyelesaian tugas akhir;
3. Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S. selaku Koordinator Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera;
4. Dr. Ir. Fatkhan, M.T. selaku pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan saran selama penyusunan tugas akhir;
5. Mokhammad Puput Erlangga, S. Si, M.T. selaku pembimbing II yang telah bersedia dalam mengarahkan dan memberikan solusi setiap permasalahan selama penyusunan tugas akhir;
6. Tumpal B Nainggolan, S.T, M.T. selaku pembimbing lapangan yang telah berkenan memberikan tambahan ilmu dan saran selama melakukan penelitian;

7. Risky Martin Antosia, S. Si, M.T. dan Intan Andriani Putri, S. Si, M.T. selaku dosen penguji yang telah berkenan memberikan kritik dan saran selama penyusunan tugas akhir;
8. Maria Rosalita P. Sudibyo, S. Si, M.Sc. selaku dosen wali yang telah memberikan dukungan dan pengarahan selama masa perkuliahan;
9. Instansi Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan (P3GL) yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan Penelitian Tugas Akhir;
10. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera yang telah membantu memberikan ilmu dan masukan selama perkuliahan sampai penyusunan Tugas Akhir;
11. Himpunan Mahasiswa Teknik Geofisika Mayapada ITERA yang telah memberikan bantuan, dukungan dan semangat selama perkuliahan; dan
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan dukungan.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian ini masih belum sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk dan saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari setiap pihak. Akhir kata, penulis memohon maaf kepada semua pihak atas segala kesalahan baik yang disengaja maupun tidak disengaja dalam perkataan maupun perbuatan yang mungkin kurang berkenan selama Penelitian Tugas Akhir. Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Lampung Selatan, 10 September 2020

Penulis



Maria Raffelia Pardede