

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, petunjuk, dan ilmu kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir guna memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana dengan judul: **“Atenuasi Multipel Pada Data Seismik Laut 2D Menggunakan Metode *Radon Filter* Di Daerah Perairan Selat Sunda”**. Selama pelaksanaannya, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sangat sulit bagi penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Kepada pihak-pihak yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam membantu kelancaran penyelesaian tugas akhir ini penulis menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya, terkhusus kepada:

1. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Mahzan dan Ibu Juniati, kedua adik penulis, Riska Pertiwi dan Agung Afriza serta Paman penulis Agus Sunaryo yang senantiasa memberikan dukungan baik material, moril serta doa yang selalu menyertai penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Fatkhan, M.T. dan Bapak Mokhammad Puput Erlangga, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran untuk mengarahkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Subarsyah, S.Si., M.T. selaku pembimbing ketika penulis melaksanakan Kerja Praktik di Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan yang senantiasa memberikan banyak ilmu, dukungan, bantuan, dan saran kepada penulis.
4. Bapak Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S., selaku Ketua Program Studi Teknik Geofisika ITERA.
5. Ibu Maria Rosalita P.Sudiby, S.Si., M.Sc. selaku dosen wali yang selalu memperhatikan dan memberikan saran pada penulis selama proses perkuliahan.
6. Seluruh dosen dan *staff* Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan ilmu, mendidik serta memberikan kesan dan pesan yang luar biasa.

7. *Processing Team* (Lilis Misliana, Maria Raffelia Pardede, Alwi Alaksa Parmanda), Gita Rusmala yang senantiasa bersedia mendengarkan keluh kesah, mendukung, menghibur dan membantu penulis dalam berbagai kesempatan.
8. Mitha Pratiwi dan Rizki Wulandari, sahabat sekaligus saudara yang selalu memberikan dukungan, semangat, saran, menghibur, serta menjadi tempat penulis berkeluh kesah.
9. Penghuni Kosan Bude (Dwi Meilia, Zulia Saputri Aryani, Komang Ayu Susanti, Kak Michelia Desetyani, Tedy Dwi Hatmojo) dan Rachmad Hidayatullah yang banyak memberikan semangat pada penulis.
10. Seluruh teman-teman Teknik Geofisika Angkatan 2016 yang telah mendukung dan menyemangati penulis.
11. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini. Kiranya hanya Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, masih banyak kesalahan serta kekurangan di dalamnya. Oleh karena itu, penulis sangat membuka pintu kritik dan saran selebar-lebarnya untuk menyempurnakan skripsi ini. Kritik dan saran yang membangun dari pembaca diharapkan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis. Terima kasih.

Lampung Selatan, 08 September 2020

Penulis,



Oktaria Futri Ilhami