KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Atenuasi *Water-Bottom Multiple* dengan Menggunakan Metode *F-K Filter* Pada Data Seismik 2D *Marine* (Studi Kasus : Perairan Selat Sunda)** guna untuk memperoleh gelar sarjana tahun 2020.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis, baik secara materi, waktu, fikiran, dan doa maupun dorongan dan beragam pengalaman selama penyelesaian Tugas Akhir ini :

1. Kedua orang tua penulis, yaitu Abah Misnan dan Ibu Hanati serta kakak-kakak penulis yang senantiasa memberikan dukungan baik secara materil dan 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 penulis yang telah meluangkan banyak ilmu, waktu, tenaga, serta pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Subarsyah, S.Si., M.T. selaku pembimbing pada saat Kerja Praktik di Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan Bandung yang senantiasa memberikan bantuan, ilmu, serta saran kepada penulis.
4. Bapak Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S. selaku Ketua Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera.
5. Ibu Rizka, S.T., M.T. selaku dosen wali akademik penulis yang memberikan saran dan memperhatikan penulis selama masa perkuliahan penulis.
6. Seluruh dosen dan staff Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan ilmu serta saran pada masa perkuliahan penulis.

7. Teman-teman seperbimbingan dan teman-teman anggota “*demultiple*” (Alwi, Oktaria, dan Maria) yang selalu menjadi teman untuk berdiskusi, berkeluh kesah, serta mendukung dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman Teknik Geofisika 2016 yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
9. Himpunan Mahasiswa Teknik Geofisika (HMTG) Mayapada Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam hal-hal yang baik.
10. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis 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 laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan berguna bagi para pembaca.

Lampung Selatan, 01 September 2020

Penulis,

Lilis Misliana