

KATA PENGANTAR

Skripsi yang berjudul “Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Metode *Second Vertical Derivative* dan Pemodelan Data Gayaberat (Studi Kasus: Cekungan Akimeugah Selatan, Laut Arafura)” disusun untuk melengkapi salah satu syarat mendapatkan Gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera.

Pada kesempatan ini dengan setulus hati penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang tak terhingga atas segala bimbingan dan bantuan yang telah diberikan dalam penyusunan tugas akhir ini kepada:

1. Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S. selaku Ketua Prodi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera.
2. Dr. Muhammad Sarkowi, S.Si., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing 1 yang telah banyak memberikan arahan dan saran untuk proses pengolahan data tugas akhir hingga selesai.
3. Rizka, S.T., M.T sebagai Dosen Pembimbing 2 yang telah banyak sekali memberi arahan dan saran, serta dengan sabar membimbing dan membantu menyelesaikan tugas akhir.
4. Ir. Catur Purwanto, M.T. sebagai Pembimbing 3 di Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan terimakasih telah mempercayakan data perusahaan dan membimbing saya dengan baik.
5. Ibuku tersayang terimakasih telah mendidik saya dengan penuh kasih sayang dan telah banyak berdoa untuk putri kesayangan agar menjadi orang yang lebih baik lagi.
6. Terkhusus untuk Cek Yoyong, terimakasih banyak sudah menjadi kakak terbaik sepanjang masa, terimakasih karena selalu ada, terimakasih atas apa yang sudah dilakukan dan diberi untuk adik satu satunya, terimakasih selalu menemani selama proses revisi menjelang seminar hasil dan menjadi teman begadang. Semoga selalu bahagia di surga Allah.

7. Papa, Mama yang sedang bahagia di surga, serta oom dan tante yang selalu memberi kasih sayang semoga tugas akhir ini dapat membuat kalian bangga aamiin.
8. Oneng, Minul dan Andro yang selalu bikin pusing setiap saat karena hutang tidak ditepati.
9. Kiky Lucia, Refina yang telah menjadi teman dari pertama masuk kuliah hingga sekarang dan telah menjadi teman begadang setiap malam di kost.
10. Keluarga *squad traveling* yang selalu setia dari masuk sma sampai sekarang. Terimakasih karena sudah menjadi rombongan yang hanya dibolehin ibu untuk pergi liburan.
11. Teman teman seperjuangan Hahihu, Pubil, Anis, Rendy yang selalu mengajak saya pergi. Serta Benyamin, Fiska, Elisabeth yang telah banyak membantu selama pembuatan Tugas Akhir.
12. Seluruh Dosen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera untuk segala ilmu yang sangat bernilai bagi penulis.
13. Seluruh keluarga besar penulis dan teman-teman yang telah membantu dalam pengerjaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak sekali kekurangan karena keterbatasan ilmu yang penulis miliki. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun untuk kelanjutan tugas akhir ini ke depannya akan sangat membantu.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang di kemudian hari.

Lampung Selatan, 31 Agustus 2020

Penulis



Dwi Bulansari