

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, karunia, ujian, pertolongan, petunjuk, serta semua yang telah Allah SWT berikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Identifikasi Lapisan Keras Menggunakan Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger Dan Data SPT (Standard Penetration Test) (Studi Kasus: Proyek Lampung City, Teluk Betung Selatan, Kota Bandar Lampung, Lampung)**”.

Laporan Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam mendapatkan gelar sarjana (S1) bagi mahasiswa Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknologi Produksi dan Industri, Institut Teknologi Sumatera. Tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik atas berkat dan bantuan dari pihak-pihak yang telah memberikan dukungan moral dan juga bimbingan kepada penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Papa, Mama, Adik, serta Sepupu yang selalu memberikan dukungan kepada penulis;
2. Dr. Nono Agus Santoso, S.Si., M.T., selaku Ketua Koordinator Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera;
3. Karyanto, M.T. Dan Risky Martin Antosia, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir;
4. Erlangga Ibrahim Fattah S.T., M.T. selaku dosen wali yang telah memberikan perhatian, masukan, dan saran selama penulis menjalankan pendidikan kuliah;
5. PT. Nusa Raya Cipta selaku instansi yang telah bersedia memberikan data serta lokasinya;
6. Seluruh staf pengajar Program Studi Teknik Geofisika yang telah memberikan ilmu serta pengalaman yang sangat berharga selama penulis menjalankan pendidikan kuliah;
7. Santo Tri Prabowo dan Iqbal Suwarno partner tugas akhir dalam proyek *The Bay Apartment*;

8. Teman-teman seperjuangan Amanda Sapphira Yasmine, Mustika, dan Rhahmita Fitri Ardela yang telah mendorong, menasihati, memarahi, dan menemani penulis dalam menyelesaikan penelitian Tugas Akhir;
9. Lestari, Alm. Zalfa, Yohana, Teguh, Dafa, dan Tegelas yang telah menemani, mendengarkan keluh kesah dan memberikan semangat menjalani perkuliahan;
10. Teman – teman yang telah membantu proses akuisisi data geolistrik dalam Tugas Akhir ini;
11. Seluruh Mahasiswa Teknik Geofisika 2017 yang telah memberikan pengalaman suka dan duka serta mengajarkan banyak arti kebersamaan dari awal kaderisasi hingga saat ini; dan
12. Semua pihak yang tidak dapat dituliskan satu per satu oleh penulis yang sudah memberi dukungan, bantuan, dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan kerendahan hati meminta maaf atas segala kekurangan yang terdapat pada tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan ilmu serta bermanfaat bagi pembaca dan orang-orang di sekitar.

Lampung Selatan, 12 Juli 2021

Puji Lestari