

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah, SWT rahmat, hidayah , serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Identifikasi Lapisan Keras Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Di sekitar Pembangunan Lampung City Super Block”**

Tugas Akhir ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat akademik untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata Satu Di Program Studi Teknik Geofisika, Institut Teknologi Sumatera. Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik berkat dukungan, bimbingan, saran dan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu, Ayah, Makcik, Aci Rya, Adin Redi yang selalu memberikan kasih sayang serta doa yang tulus dan juga nasihat ketika penulis melakukan kesalahan dalam melangkah sehingga penulis mampu mencapai titik pendidikan seperti yang sekarang;
2. Dr. Nono Agus Santoso, S.Si., M.T., selaku Ketua Koordinator Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera;
3. Ir. Syamsurijal Rasimeng, M.Si., dan Risky Martin Antosia, S.Si., M.T selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan waktu atas bimbingannya dan memberikan pengarahan serta dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini;
4. Harnanti Yogaputri Hutami, S.Si., M.T. selaku dosen wali yang telah memberikan perhatian, masukan, dan saran selama penulis menjalankan perkuliahan;
5. Seluruh staff pengajar Program Studi Teknik Geofisika yang telah memberikan ilmu serta pengalaman yang sangat berharga selama penulis menjalankan pendidikan kuliah;
6. PT Nusa Raya Cipta selaku instansi yang telah memberikan kesempatan penelitian tugas akhir ini dan memberikan waktu serta pengarahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini;

7. Sahabat seperjuangan dari awal perkuliahan hingga semester 8 yang selalu mendorong dan saling mendukung hingga saat ini Muhammad Ichsan, Muthiah sari, Anjali syalsabilah, Elda deka, Yeni Ester, Amanda Saphira;
8. Teman seperjuangan tugas akhir Puji Lestari dan Santo Tri Prabowo yang telah bekerja sama dari awal penelitian hingga akhir;
9. Teman-teman yang sudah membantu akusisi data Mustika, Ganang, Agas, Lestari, Alan, Dela, dan juga Rury sehingga penulis mampu memperoleh data geolistrik secara maksimal;
10. Teman-Teman Bona yang selalu menemani penulis semenjak SMA dan memberikan dukungan serta selalu mengingatkan kalau kita harus menjadi orang kaya dan sukses;
11. Seluruh mahasiswa Teknik Geofisika 2017 yang sudah melewati banyak cerita baik suka maupun duka selama perkuliahan serta mengajarkan arti kebersamaan yang tidak didapatkan di tempat lain;
12. Seluruh pihak yang tidak dapat dituliskan satu persatu oleh penulis yang sudah memberi dukungan, pertolongan dan semangat untuk penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir Ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih sangat jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan. Maka dari itu dari lubuk hati penulis meminta maaf atas segala kekurangannya. Tugas Akhir ini bersifat konstruktif sehingga menerima segala kritik dan saran yang membangun untuk hasil yang lebih baik lagi. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat dan dapat digunakan untuk menambah ilmu pengetahuan bersama, baik bagi penulis maupun yang membacanya.

Lampung Selatan, 14 Juli 2021



Iqbal Suwarno