

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Korelasi Metode Geofisika Dengan Geoteknik Untuk Menentukan Karakteristik Lapisan Tanah Sebelum Pembangunan Gedung Kuliah Umum di Embung Besar Institut Teknologi Sumatera, Lampung, Indonesia” Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Teknik Strata Satu pada program studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknik Manufaktur dan Mineral Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera.

Penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayah dan Ibu yang saya sayangi serta Nada dan Nayla yang telah memberi semangat dan kasih sayang baik perhatian moril maupun materil. Semoga Allah Subhanallahu Wa Ta'ala selalu melimpahkan rahmat, kesehatan, karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat atas budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

Penghargaan dan terima kasih selanjutnya penulis berikan kepada Dr. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T. selaku pembimbing I dan Dr. Nono Agus Santoso, S.Si., M.T. selaku pembimbing II yang telah membantu penulisan tugas akhir ini. Serta ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Agus Laensapura M.S. selaku Kepala Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknologi Industri, Institut Teknologi Sumatera.
2. Seluruh staff pengajar Program Studi Teknik Geofisika atas ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.
3. Dosen Institut Teknologi Bandung dan Universitas Lampung yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama ini kepada penulis.
4. Adelia Gita Parera yang telah memberikan support kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

5. Lidya, Rizky, Andara dan Rendra yang telah membantu akuisisi pengambilan sampel di lapangan.
6. Luqman Thareq yang telah membagi ilmunya untuk membuat peta menggunakan ArcGIS.
7. Teman-teman kosan Bpk. Supardi atas kerjasama dan ilmunya yang membantu menyelesaikan tugas akhir penulis.
8. Seluruh mahasiswa Teknik Geofisika yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.

Dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini. Akhir kata, saya berharap kepada Tuhan Yang Maha Esa dapat membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga laporan ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Lampung Selatan, 2 Maret 2020

Penulis,



M Rafif Pascaloa