

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir di Institut Teknologi Sumatera dengan baik dan lancar. Sholawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi kita, Nabi Muhammad SAW, para sahabat, dan seluruh umat yang mengikuti jejak Nabi.

Penulisan dan penyusunan laporan yang berjudul **“Identifikasi Lapisan Keras pada Kompleks Laboratorium Teknik dengan Menggunakan Data *Vertical Electrical Sounding* (VES) dan Data *Standard Penetration Test* (SPT) di Institut Teknologi Sumatera”** ini disusun dalam rangka menyelesaikan tugas akhir yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana.

Pada kesempatan kali ini, penulis sangat berterimakasih kepada pihak yang telah membantu, memberi pengarahan, dan bimbingan agar tugas akhir ini selesai dengan baik, maka penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Rustadi, S.Si., M.T. dan Dr. Nono Agus Santoso, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktunya atas bimbingan, arahan, dan kepercayaan yang diberikan kepada penulis selama penulis mengerjakan tugas akhir.
2. Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S., selaku Ketua Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera dan selaku Ketua Sidang Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan tugas akhir.
3. Cahli Suhendi, S.Si., M.T. dan Andri Yadi Paembonan, S.Si., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan, dan saran yang bermanfaat dalam penyelesaian tugas akhir.
4. Ruhul Firdaus, S.T., M.T., selaku dosen wali penulis yang memperhatikan dan memberikan masukan, motivasi, nasihat, dan dukungan selama penulis kuliah.
5. Ayah, Ibu, serta dua adik kembar tercinta yaitu Fitra Berlian dan Fitri Berliana yang senantiasa mendukung, mendoakan, dan memberikan

curahan kasih sayang, sehingga membuat penulis kuat dalam menjalani kehidupan.

6. Seluruh dosen-dosen atas ilmu dan pengalaman berharganya, serta kesan dan pesan yang sangat luar biasa yang selama ini diberikan baik di dalam perkuliahan maupun di luar perkuliahan.
7. Yuri, Adel, Fella, Amy, Nisrina serta teman-teman Teknik Geofisika 2016 yang telah melewati segala macam suka dan duka selama ini bersama-sama. Kebersamaan yang tidak akan pernah terlupakan sejak 4 tahun terakhir dan berlanjut hingga saat ini.
8. Baihaqi gt itera, Afif sipil itera, Fristi tg unila serta semua pihak yang telah membantu dan menyemangati dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat diharapkan demi kemajuan bersama. Penulis berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat dan dapat menambah khazanah ilmu pengetahuan bersama, baik itu penulis atau pembaca.

Lampung Selatan, 15 Juni 2020

Lezy Nur Utari