

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan atas kehadiran kepada Allah SWT atas seluruh rahmat serta hidayah-Nya yang sudah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Identifikasi Zona Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik *Vertical Electrical Sounding* (VES) Dengan Konfigurasi *Schlumberger* Di Desa Bumi Daya, Kecamatan Palas, Kabupaten Lampung Selatan”** ini. Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang diberikan untuk menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Teknik Strata-1 (S1) pada Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera.

Dalam proses penulisan dan penyusunan tugas akhir ini, penulis telah melakukan yang terbaik. Namun penulis menyadari jika masih banyak kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Selesai penyusunan tugas akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu. Maka dalam kesempatan ini, penulis akan mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Muslim Rachman dan Ibu Zaitun serta Kakak Syafdan Muza Perdana, dan Kakak Ruwaidah Muliana yang senantiasa memberikan dukungan serta doa yang selalu mengiringi setiap langkah penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini;
2. Bapak Dr. Nono Agus Santoso, S.Si., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera;
3. Bapak Karyanto, S.Si., M.T. dan Ibu Rhahmi Adni Pesma, S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir;
4. Bapak Erlangga Ibrahim Fattah, S.Si., M.T, selaku dosen wali penulis yang memberikan masukan, motivasi dan nasihat selama penulis kuliah;
5. Seluruh dosen dan staff tenaga didik Program Studi Teknik Geofisika atas ilmu dan bantuannya selama masa perkuliahan;

6. Anjali, Iqbal, Santo, Manda, Ichsan, Putri, Yeni, Yohanes yang selama ini sudah menemani dalam suka maupun duka selama menjalani perkuliahan ini dan memberikan dukungannya kepada penulis;
7. Meutia, Elda, Tanjung, Trisa, dan Mandaria yang selalu memberikan dukungan dan menghibur penulis di kala sedang butuh hiburan;
8. Teman-teman Teknik Geofisika 2017 yang telah membantu penulis dalam melakukan akuisisi untuk pengambilan data tugas akhir;
9. Seluruh mahasiswa Teknik Geofisika 2017 (*Geosics Solitect*) yang telah melewati segalanya baik suka maupun duka selama ini bersama-sama. Kebersamaan yang penuh kenangan, dan tidak akan pernah terlupakan dari awal hingga akhir perkuliahan; dan
10. Semua pihak yang tidak dapat dituliskan satu per satu oleh penulis, terimakasih atas doa dan dukungannya yang telah membantu dan menyemangati dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis memohon maaf kepada semua pihak atas segala kesalahan baik yang disengaja, maupun yang tidak sengaja dalam perkataan ataupun perbuatan yang mungkin kurang berkenan selama penulisan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini akan bermanfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, 13 Juli 2021

Penulis,



Muthiah Sari