

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala Puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan nikmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir di Institut Teknologi Sumatera dengan baik dan lancar. Sholawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, para sahabat dan seluruh umat yang menantikan syafaat-Nya kelak.

Atas berkat rahmat Allah SWT penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang berjudul “**Identifikasi Sebaran Batuan Andesit Menggunakan Metode *Electrical Resistivity Imaging* (ERI) 2D (Studi Kasus: PIT 1 PT. Andesit Lumbang Sejahtera, Lampung Selatan, Lampung)**” ini disusun dalam rangka menyelesaikan tugas akhir yang merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana.

Penulis menyadari bahwa selesainya laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankanlah penulis untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT dengan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga atas rida-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan penelitian Tugas Akhir dengan baik;
2. Rustadi, S.Si., M.T., dan Risky Martin Antosia, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan, dan saran yang bermanfaat dalam penyelesaian tugas akhir;
3. PT. Andesit Lumbang Sejahtera sebagai instansi yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan penelitian tugas akhir;
4. Erlangga Ibrahim Fattah, S.Si., M.T. selaku dosen wali penulis yang memperhatikan dan memberikan masukan, motivasi, dan dukungan selama penulis berkuliah;
5. Seluruh dosen atas ilmu dan pengalaman berharganya, serta kesan dan pesan yang sangat luar biasa selama duduk di bangku perkuliahan;
6. Kepada rekan-rekan mahasiswa dari program studi geologi yang telah membantu dalam pengambilan sampel dan identifikasi batuan; dan

7. Keluarga, sahabat serta teman-teman mahasiswa seperjuangan teknik geofisika angkatan 2017 beserta seluruh pihak yang selama ini telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Bandar Lampung, Agustus 2021

Penulis,

Dwiki Viergoesta Rahmad

12117099