

**MOTO**

“KEGAGALAN yang pernah kuhadapi, akan kujadikan senjata untuk menggapai  
MASA DEPAN yang SUKSES”

“ORA ET LABORA (Berdoa dan Bekerja)”

## PERSEMBAHAN

### AMSAL 1:7

“Takut akan Tuhan adalah permulaan pengetahuan, tetapi orang bodoh menghina hikmat dan didikan.

Puji Tuhan untuk segala berkat dan penyertaan-Nya, saya dapat mempersembahkan karya ini kepada orang-orang yang kukasihi.

Untuk kedua orang tua saya, yang aku kasihi

#### **Bapakku T. Sihombing dan Mamakku L. br. Sianipar**

Skripsi ini saya dedikasikan untuk kedua orang tuaku yang sangat berarti dalam perjalanan hidup saya sampai sekarang. Terimakasih bapakku yang selalu memberi saya dukungan penuh dalam menempuh pendidikan, serta mama yang telah melahirkan saya ke dunia ini. Terimakasih atas segala pelajaran hidup yang kalian berikan kepada saya baik itu berupa doa setiap hari, kasih sayang serta setiap materil. Terimakasih sudah menjadi orang tua yang sempurna bagi saya.

Untuk Adik-adikku yang saya kasihi dan sayangi Anwar Sihombing, Lian Sihombing, Tino Sihombing, Juro Sihombing, dan Rokki Sihombing yang telah menjadi bagian dari hidup saya sejak kecil hingga sekarang. Terimakasih untuk segala dukungan, kasih sayang serta canda tawa yang kalian berikan, bahkan kebahagiaan.

Untuk keluarga besar saya, yang selalu memberi doa dan dukungan serta motivasi agar saya dapat menyelesaikan skripsi ini Maka mendapatkan gelar sarjana dan mengangkat derajat keluarga.

Karya ilmiah ini juga saya persembahkan untuk

#### **Bapak Dr. Ir. Bambang Priadi, DEA.**

#### **Bapak Danni Gathot Harbowo, S.Si., M.T.**

Seluruh Dosen Program Studi Teknik Geologi, ITERA.

Terimakasih Pak/Bu untuk semua didikan dan ajarannya selama menempuh Pendidikan di kampus ini, sekarang anak didik kalian ini sudah dapat mempersembahkan karya terbaiknya selama masa kuliah.

Hormat saya.

Darwin Jansen Parningotan Sihombing

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan anugerah-Nya, Maka penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Geologi, Kelimpahan Kalsium Oksida dan Genesa pada Satuan Batuan Marmer di Area Pertambangan PT Aneka Sumberbumi Jaya, Desa Relung Sari, Kecamatan Natar, Lampung Selatan, Lampung”. Penulisan ini dibuat untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Teknik Geologi, Institut Teknologi Sumatera.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah ambil bagian dalam penulisan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari tanpa bimbingan dan dukungan dari mereka, penulisan Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan maksimal.

Berikut ucapan terima kasih yang ingin diberikan penulis:

1. Orang tua terkasih Bapak Ls.T.Sihombing, Mamak L. Br. Sianipar, dan keluarga besar penulis yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan dalam segala hal dalam menyelesaikan studi S-1 Teknik Geologi Institut Teknologi Sumatera.
2. Bapak Danni Gathot Harbowo, S.Si., M.T. selaku Pembimbing I, yang telah menjadi orangtua sekaligus teman bercerita dan memberikan bimbingan kepada penulis secara maksimal, baik dari tenaga, materi, pikiran, motivasi, waktu dan sering mengingatkan penulis supaya giat untuk mengerjakan Tugas Akhir ini serta menyelesaikan pendidikan di kampus ini dengan tepat waktu.
3. Bapak Dr. Ir. Bambang Priadi, DEA. selaku Pembimbing II, yang membimbing penulis dengan menyempatkan waktu, tenaga, pikiran serta dorongan dan motivasi agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir dan Pendidikan di kampus ini.
4. Bapak Mochammad Iqbal, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi sekaligus Koordinator Tugas Akhir, yang membimbing, memotivasi dan mengarahkan penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

5. Bapak Hendra Saputra, S.T., M.T sebagai dosen wali atas bimbingan, bantuan, dan segalanya serta sudah menjadi orangtua selama perkuliahan di kampus ini.
6. Bapak/Ibu dosen Program Studi Teknik Geologi Institut Teknologi Sumatera yang sudah mendidik dan meberikan ilmunya selama kuliah.
7. Bang Luki Ardhianto, Bang Adhitia Aprilio Rahmat serta PT Aneka Sumberbumi Jaya, yang telah memberikan izin tempat, kesempatan, bimbingan dan pengalaman dalam menyelesaikan Tugas Akhir penulis.
8. Rekan-rekan seperjuangan Teknik Geologi 2017 (BAILESH/AVANINRA'17) yang selalu ada untuk membantu dan mendukung penulis selama menempuh pendidikan di kampus ini.
9. Keluarga Besar HMGL "AVANINDRA" ITERA dan UMPASA ITERA, atas waktu serta pengalaman yang sangat berharga dalam mengembangkan karakter pribadi penulis baik disiplin, kepemimpinan, kerjasama serta segala aspek dalam organisasi.
10. Ifan Pakpahan, Michael Tambunan, Marcel Siregar, dan Joyner Tambunan adik tingkat saya Teknik Geologi 2019 yang telah meluangkan sedikit waktunya dalam membantu pemetaan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini belum layak dikatakan sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat berharap akan saran serta kritik dari semua kalangan yang merupakan bentuk penghargaan yang sangat berharga bagi penulis. Penulis memohon maaf sebesar-besarnya atas kekurangan serta kesalahan dalam penulisan ini. Semoga penelitian tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca. Sekali lagi saya ucapkan terima kasih.

Lampung Selatan, 16 Agustus 2021

Penulis,

Darwin Jansen Parningotan Sihombing