

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena rahmat, hidayah, dan karunianya penulis dapat membuat dan menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Keseimbangan Batas dan Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger**” dengan tepat waktu. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan studi sarjana Strata Satu (S-1) di Program Studi Sarjana Teknik Geologi, Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera.

Selama keberjalanan pengerjaan tugas akhir ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak sehingga hambatan yang ada dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu dan memberikan dukungan, di antaranya:

- Orang tua: Bapak Suyitno dan Ibu Sri Lestari, saudara: Oktaviatun Kusumarani dan Sakti Prabu Pringgodani yang telah memberikan dukungan moral dan materi sampai saat ini.
- Bapak Dr. Eng. Imam A. Sadisun, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing I yang bersedia membimbing dengan memberikan kritik dan saran yang membangun selama penyusunan tugas akhir.
- Bapak Daniel Radityo, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II yang bersedia membimbing dengan memberikan kritik, motivasi dan saran yang membangun selama penyusunan tugas akhir.
- Bapak Ivan Ade Sofyan, S.T sebagai direktur utama PT. Mandala Geoteknika Mandiri dan pembimbing lapangan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan kegiatan tugas akhir di PT. Mandala Geoteknika Mandiri dan memberikan arahan selama pengerjaan laporan tugas akhir.
- Kak Muhammad Agung Akrom Fahmi, S.T sebagai pembimbing

lapangan yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan bimbingan di lapangan selama tugas akhir dan penyusunan laporan tugas akhir.

- Muhammad Irfan Affriandi dan Reno Pahwana yang selalu menemani, mendukung, mengingatkan, memotivasi, dan memberi saran kepada penulis selama masa perkuliahan hingga pada waktu laporan tugas akhir ini selesai.
- Bapak Sulardi dan Ibu Nanda selaku koordinator laboratorium mekanika tanah Universitas Trisakti yang telah mengizinkan dan membimbing penulis dalam melakukan uji laboratorium.
- Seluruh Dosen Program Studi Teknik Geologi Institut Teknologi Sumatera serta staf Tata Usaha yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
- Rekan-rekan Teknik Geologi 2017 yang telah menjadi keluarga selama perkuliahan.
- Serta seluruh pihak yang telah membantu penulis hingga menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak mungkin dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis berharap agar laporan tugas akhir yang telah disusun dengan baik ini dapat bermanfaat menambah wawasan geologi dan geologi teknik bagi penulis dan pembaca, khususnya tentang kestabilan lereng tanah di Indonesia.

Bandar Lampung, 23 Agustus 2021

Penulis,

Isnaini Permata Lestari