

KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya, karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Dinding Penahan Tanah Pemikul Beban Vertikal dan Horizontal di Atas Tanah Sangat Lunak”.

Skripsi ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara. Selain itu, tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memberikan pengetahuan baru kepada pembaca mengenai sifat tanah sangat lunak sebenarnya yang tersebar di penjuru Indonesia.

Dalam pembuatan skripsi ini, tentu saja banyak kesulitan yang dialami oleh penulis. Hal ini disebabkan karena penulis memiliki kekurangan dalam pengetahuan dan wawasan terkait dengan tata cara pembuatan skripsi maupun isi skripsi. Namun, dengan adanya bimbingan dan semangat dari berbagai pihak, pada akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, memang sepantasnya dan seharusnya jika penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak **Prof. Ir. Chaidir Anwar Makarim, MSCE., Ph.D** selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran untuk selalu memberikan dukungan dan masukannya kepada penulis selama proses penulisan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan cukup baik serta menjadi motivasi untuk penulis untuk mengambil penjurusan geoteknik.
2. Ibu **Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M.** selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
3. Bapak **Dr. Widodo Kushartomo** selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara yang selalu memfasilitasi dan memberikan dukungannya kepada penulis.
4. Semua dosen dan staf pengajar Program Studi Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang telah memberikan pengajaran dan bimbingan selama proses perkuliahan.

5. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
6. Chraladea Chrisna, Hansel Adisurya, Albert Gandarasa, Ivan Kurniawan, William Pratama, Daniel Brayan, dan Jodhy selaku teman baik penulis yang senantiasa menemani, mendengarkan curhatan, memberikan saran, dan selalu memberikan dukungan kepada penulis di setiap semester.
7. Pengurus Ikatan Mahasiswa Sipil Tarumanagara sebagai teman dari awal yang selalu mendukung dan memberi semangat berupa reminder jadwal kelas dan ujian dikala penulis sibuk.
8. Teman-teman baik seangkatan, senior, maupun junior di Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan pastinya masih memiliki kekurangan, penulis mengharapkan dukungan berupa saran dan kritik dari semua pihak. Selain itu, penulis juga berharap dapat memberikan manfaat kepada semua pihak yang membaca dan dapat menjadi rekomendasi untuk laporan lain yang lebih baik.

Jakarta, 10 Januari 2022

Penulis