

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi di bidang geoteknik dengan judul “Analisis Stabilitas *Ground Anchor* dan Metode Pelaksanaannya Pada Kondisi Tanah *In-Situ* dan Jenuh Pada Suatu Proyek Di Wilayah Pulau Jawa”. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam penyelesaian masa studi serta memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik, Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Selama penyusunan skripsi, penulis menghadapi banyak tantangan dan perjuangan yang dihadapi selama proses penyusunan skripsi ini. Namun, penulis dapat menyelesaikannya berkat adanya bantuan bimbingan dari berbagai pihak, terutama dosen pembimbing dan orang tua penulis.

Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam penulisan skripsi ini, antara lain kepada yang terhormat:

1. Alfred Jonathan Susilo, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang sangat baik hati karena telah bersedia untuk mengabdikan kepada sipil UNTAR serta rela berkorban waktu dan tenaga untuk membimbing penulis dengan berbagi ilmu dan pengalaman kepada penulis yang memotivasi dari awal penyusunan skripsi sampai akhir.
2. Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia untuk membantu dan mengarahkan penulis dalam penulisan skripsi dari awal sampai akhir.
3. Ir. Arianti Sutandi, M.Eng., selaku Koordinator skripsi yang bersedia meluangkan waktu untuk pengarahan selama proses penulisan skripsi ini.
4. Dr. Ir. Najid, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
5. Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.

6. Arif Sandjaya, S.T., M.T., selaku pembimbing akademik penulis yang selalu memberikan bimbingan serta saran dalam proses akademik.
7. Keluarga tercinta, terutama orang tua penulis, atas jasa-jasanya, serta dukungan dan doa yang telah membantu memberikan dorongan dan semangat kepada penulis.
8. Teman-teman grup skripsi Pak Alfred, Jovito Charless, Adianto Chandra Wijaya, Jossev Chrystalloy, Julio Suryajaya, Stanislaus, David Manoel, Nicky Fernando yang telah membantu memberikan informasi dan semangat seperjuangan.
9. Teman-teman BPHI, KADEP, dan anggota IMASTA yang telah berjuang dengan penulis selama 1 tahun penuh mengabdikan kepada IMASTA, dan memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis.
10. Teman-teman “XSIS” yang telah menemani penulis untuk menghabiskan waktu bermain game dan mengobrol ketika penulis sedang jenuh.
11. Teman-teman “117” yang telah menemani penulis untuk mengobrol-nobrol ketika penulis sedang jenuh dan jalan-jalan.
12. Teman-teman “Gym Sipil Utara” serta seluruh staff Tarumanagara Fitness Center yang telah menemani penulis saat berolahraga.
13. Teman-teman “Sipil 15 Tj Gedong” yang telah menemani penulis untuk mengobrol, main, dan bercanda ria ketika penulis sedang jenuh.
14. Andre Agashi, Yoana Luisa, Alexander Junius, Philander Edward, Irwan, Ronaldo Filemon, Hendy Eka Putra, Pamela Anggita, Anastasya Darmawan yang telah mendukung penulis untuk membantu dalam proses penyusunan skripsi serta teman mengobrol, main, dan bercanda ria ketika penulis sedang jenuh.
15. Teman-teman Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara dari angkatan 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis mengetahui bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam pembahasan materi maupun metode penulisan dikarenakan

terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat berguna untuk pengembangan konstruksi geoteknik di Indonesia.

Jakarta, 10 Januari 2019

Penulis

Albert Aldo