

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulisan Tugas Akhir dengan judul “Modelisasi Analisis Numerik Gaya Lateral Pada *Elevated Reinforced Concrete Pile Cap* pada Tanah Non Kohesif” ini dilaksanakan di semester Genap 2019/2020 dan ditujukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil Strata Satu Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Bapak Harto Tanujaya, S.T. M.T., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
2. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, S.Si, M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
3. Bapak Hendy Wijaya, S.T.,M.T. selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan petunjuk, pengarahan, dan bimbingan yang sangat berharga sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
4. Ibu Amelia Yuwono, S.T., S.Kom., M.T. selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan petunjuk, pengarahan, dan bimbingan yang sangat berharga sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
5. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku Koordinator Skripsi yang telah memberikan pengarahan dalam penulisan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Ir. Arianti Sutandi M.Eng selaku Penasihat Akademik yang telah membantu dalam proses pembelajaran selama berkuliah.
7. Seluruh dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara atas bimbingan dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis.
8. Bapak Lo Kim Loi selaku ayah, Ibu Emiliana selaku ibu, Rio Sunyoto, Mery dan Sanny selaku saudara, dan seluruh keluarga dari penulis yang telah

senantiasa dengan sabar mendorong dan mendukung selama penyusunan skripsi.

9. Christian Eka Putra, Fendy Hartanto, Yodie Hernandi, Rivven, dan Kevin Wijaya selaku teman di grup KhongTai yang selalu menyemangati penulis dalam penyusunan skripsi
10. Beswan Djarum Universitas Tarumanagara Angkatan 34 yang selalu menyemangati penulis untuk menyelesaikan skripsi.
11. Hugo Prathama dan Kevin Candra Mulyana selaku teman seperjuangan BEM Universitas Tarumanagara yang selalu mendukung penulis.
12. Jason, Leonardo Liujuwardi, Verrel Rengga, Morrischo dan Kevin Wijaya, selaku teman dalam grup *Royal Horsemen* yang selalu menemani kehidupan berorganisasi penulis selama berada di Universitas Tarumanagara
13. Keluarga Besar BEM Universitas Tarumanagara yang selalu mendukung dan memberi dorongan selama penulisan skripsi ini.
14. Victoria Virginia, selaku orang yang berada di sisi penulis yang selalu mendorong dan mendukung penulisan skripsi ini.
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi.

Sebagai penutup, penulis juga menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak.

Jakarta, 25 Juni 2020

Penulis