

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama, penulis mengungkapkan rasa puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat, dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Efektivitas Dinding Penahan Tanah Tipe Secant Pile dengan Menggunakan Bahan Bantuan Bambu, Crushed Stone, Kayu, Pasangan Bata, dan Mortar.” dengan sebaik-baiknya. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Saat penulisan skripsi ini dilakukan, penulis menemui banyak hambatan dan kendala. Namun berkat bantuan, bimbingan, nasihat, masukan, dan saran dari berbagai pihak, khususnya pembimbing skripsi, segala hambatan yang menghalangi penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, tepat waktu, dan efektif. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak atas bantuan, masukan, nasihat, saran, dan bimbingan yang diberikan kepada penulis selama masa penulisan skripsi ini, antara lain kepada yang terhormat:

1. Orang tua penulis karena atas segala nasihat dan dukungan kepada penulis baik secara materiil dan moril sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
2. Alfred Jonathan Susilo., S.T., M.Eng., Ph.D. selaku dosen pembimbing penulis, yang telah membimbing, memberikan masukan dan nasihat kepada penulis, serta berbagi pengalaman selama masa penyusunan skripsi ini.
3. Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., Prof. Ir. Chaidir Anwar Makarim, MSCE., Ph.D, M.Eng., Ph.D., dan Ir. Gregorius Sandjaja, M.T. selaku dosen penguji dan dosen geoteknik, yang telah memberi masukan dan

membimbing, serta berbagi pengalaman dan ilmu selama masa penyusunan skripsi ini.

4. Dr. Widodo Kushartomo, selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
5. Dr. Ir. Basuki Anondho, M.T., selaku penasehat akademik yang telah memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis selama proses perkuliahan.
6. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu yang telah diajarkan kepada penulis.
7. Kekasih penulis yang selalu memberi dukungan dalam mengerjakan skripsi ini.
8. Teman – teman penulis semasa bimbingan, Andera Fuardi, Angelica, Desi Natalia, Feric Antonius, Iganituis Renaldi, Kevin Septiadi, Monica Frances, Richard Samuel, Wesley Kohar.
9. Teman – teman penulis semasa kuliah di organisasi BEM-FT, BEM Untar, LBUT, dan IMASTA.
10. Teman – teman penulis di perkumpulan “*Civilian Horsemen*” yang telah mendukung penulis walaupun
11. Teman penulis di perkumpulan “*Aing Teh Macan*”, serta teman-teman SMA penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
12. Para senior dan junior yang telah banyak membantu penulis dalam kegiatan perkuliahan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kategori sempurna, walaupun penulis telah berusaha dalam menyusun skripsi ini dengan sebaik-

baikNya. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi penulis di kemudian hari.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak orang dan dapat berguna untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

Jakarta, 20 Juni 2020

Jason