

KATA PENGANTAR

Penulis mengungkapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Efektivitas *Micropile* dan *Strauss Pile* Dalam Memperbesar Daya Dukung Fondasi” dengan sebaik-baiknya. Penulisan Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Penulisan Skripsi ini dilaksanakan pada periode semester ganjil 2021/2022. Dalam pelaksanaan penulisan Skripsi ini dari awal hingga akhir dilakukan secara *online* (daring). Hal ini disebabkan karena adanya pandemi *covid-19* yang menimpa dunia. Karena hal tersebut banyak sekali halangan yang dihadapi penulis, tetapi penulis juga telah banyak sekali mendapatkan bimbingan dan dukungan dari banyak pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sedalam mungkin kepada:

1. Bapak Alfred J. Susilo, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu ada untuk membantu penulis dalam memberikan bimbingan, arahan, serta waktunya kepada penulis.
2. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M. selaku koordinator skripsi yang selalu memberikan waktu, bimbingan, dan nasihat. Penulis sangat bersyukur bimbingan skripsi ini didampingi oleh beliau.
3. Farrel Arman, senior pada masa kuliah yang telah berkontribusi untuk membantu menjelaskan banyak hal mengenai *micropile* dan berbagi pengalaman dalam penulisan skripsi.
4. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu yang telah diajarkan kepada penulis.
5. Para senior dan junior yang telah banyak membantu penulis dalam kegiatan perkuliahan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
6. Karyawan di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

7. Teman-teman penulis sesama bimbingan, Kenny Erick dan Michelle Lu.
8. Teman-teman selama kuliah yang telah memberikan dukungan selama masa kuliah, Monica Michelle Susanto, Calvin Santoso, Rivaldi Clemens, Jason Lius, Reza Suryadi, Valencia Renata, Anastasya Darmawan, Alex Greymaldo, Vincentius Felix Rimbani, Theodore Seamditia, Natanael William, Fransisca Upekha, Cantika Violita Laurie, William David.
9. Teman-teman diluar kuliah yang menyemangati penulis dalam penulisan skripsi ini, Billy Febryanto, Brian, Calvin Ng, Joseph Mulia, Christine, Anastasia Christanti, Jovanus Hartono, Jey Fransisca.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis akan terbuka untuk menerima semua kritik dan saran yang membangun dari pembaca skripsi ini. Penulis juga meminta maaf apabila terdapat kesalahan kata yang mungkin menyinggung atau tidak berkenan di hati pembaca skripsi ini.

Jakarta, 13 Januari 2022

Penulis