

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 Penggunaan *Micropile* Sebagai Elemen Perkuatan Stabilitas Lereng” dengan sebaik-baiknya. Penulisan skripsi bertujuan memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Ketika penulisan skripsi ini berlangsung, penulis menemui banyak kendala dan hambatan. Namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat dan saran dari berbagai pihak, khususnya pembimbing skripsi, selama proses penyusunan skripsi ini segala hambatan tersebut dapat diselesaikan dengan baik dan efektif. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak atas bantuan, didikan dan bimbingan yang diberikan kepada penulis selama penulisan skripsi ini, antara lain kepada yang terhormat:

1. Orang tua penulis, Benny Harben dan Sandra Prasetyo, dan kakak penulis, Gladys Larissa, atas segala pengorbanan, waktu, kasih sayang, dan dukungan kepada penulis baik materiil maupun moril sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Ir. Chaidir Anwar Makarim, MSCE., Ph.D. selaku dosen pembimbing penulis, yang telah membimbing, memberikan arahan kepada penulis, berbagi pengalaman selama masa penyusunan skripsi ini. Pembimbing telah meluangkan waktu di tengah kesibukan untuk memberikan bimbingan dan membagikan ilmu kepada penulis.
3. Alfred J. Susilo, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku dosen geoteknik, yang telah membimbing, memberikan arahan kepada penulis, berbagi pengalaman serta kesabaran dalam menghadapi penulis selama masa penyusunan skripsi ini.
4. Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku dosen geoteknik, yang telah membimbing, memberikan arahan kepada penulis, berbagi pengalaman serta kesabaran dalam menghadapi penulis selama masa penyusunan skripsi ini.

5. Adianto Chandra Wijaya, senior pada masa kuliah yang telah berkontribusi untuk membantu menjelaskan banyak hal mengenai *micropile* dan berbagi pengalaman dalam penulisan skripsi.
6. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu yang telah diajarkan kepada penulis.
7. Karyawan di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
8. Para senior dan junior yang telah banyak membantu penulis dalam kegiatan perkuliahan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
9. Teman-teman penulis sesama bimbingan, Cristian Matthew dan Novia Sabina
10. Teman-teman selama kuliah yang telah memberikan dukungan selama masa kuliah, Sheila Monica, Staventram Inri, Andrew Halim, Julian Kietowibowo, Altheo Darmawan, Giulyan Sethiawan, Willy Kosim, Patricia Hutami, Michelle, Markus, Joshua Tjandra, Yessy, Anthony Fariman, Leon Yulio.

Meskipun penulis telah berusaha untuk menyusun skripsi ini dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kategori sempurna. 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 skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak orang dan dapat berguna untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

Jakarta, 6 Januari 2020

Penulis