

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Studi Manfaat Daya Dukung *Belled Pile* dan *Multi-Belled Pile*”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik di Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa selama pengerjaan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan dari semua pihak baik moril maupun materil. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu **Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M.** selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu sampai malam di kampus selama dua kali tiap minggu untuk memberikan bimbingan, nasehat serta deadline tugas yang singkat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
2. Bapak **Alfred Jonathan Susilo, S.T., M.Eng, Ph.D** selaku dosen geoteknik yang telah banyak meluangkan waktu sampai malam di kampus selama dua kali tiap minggu untuk memberikan bantuan, nasehat kepada penulis serta menjawab semua pertanyaan penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak **Dr. Ir. Najid, M.T.** selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara
4. Bapak **Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si.** selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
5. Bapak **Prof. Ir. Chaidir Anwar Makarim, MSE., Ph.D.** dan bapak **Ir. Inda Sumarli, M.T.** selaku dosen penguji selama sidang proposal yang telah memberikan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
6. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama proses pengerjaan skripsi ini.
7. Bapak/Ibu dosen dan juga staf pengajar Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

8. Ignatius Ega, Wesley, Angelica dan Andera sebagai teman seperjuangan dengan pembimbing yang sama yang telah saling membantu dan memberi semangat kepada penulis selama pengerjaan skripsi.
9. Jessica, Tomy, Satya yang telah membantu dan memberi semangat kepada penulis selama pengerjaan skripsi.
10. Rendy, Randy, Andy, Liliek, Richard dan teman penulis lainnya yang selalu membantu, mendukung, dan menghibur penulis selama proses pengerjaan skripsi.
11. Teman – teman jurusan Program Studi Sarjana Teknik Sipil baik dari angkatan 2016 juga senior-senior dan adik-adik kelas yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
12. Pihak-pihak lainnya yang telah turut serta membantu penulis selama proses pengerjaan skripsi ini berlangsung.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi yang telah dibuat ini oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar meningkatkan kemampuan penulis kedepannya. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat dan memberikan sumbangan ilmu pengetahuan bagi pembaca. Akhir kata penulis mohon maaf jika terdapat kesalahan kata dalam skripsi ini dan mengucapkan terima kasih lagi sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama ini.

Jakarta, 10 Juli 2020

Penulis