

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan hikmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi yang berjudul “Analisis Pemancangan Tiang Pada Konstruksi *Offshore* Pelabuhan di Pulau Jawa Terhadap *Scouring Effect*” ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara.

Selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dorongan, bantuan maupun kritik dan saran dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Ir. Chaidir Anwar Makarim, MSE., Ph.D, selaku dosen pembimbing yang telah menuntun penulis melalui ide, saran, dan motivasi selama penulisan skripsi.
2. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
3. Ibu Ir. Arianti Sutandi, M.Eng., selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Bapak Dr. Ir. Najid, M.T., selaku Pembimbing Akademik penulis.
5. Seluruh dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu yang telah diajarkan kepada penulis.
6. Orang tua, saudara, dan kerabat dekat yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
7. Yoses Riadi dan Paula Setiawan yang selalu memberikan waktu, dukungan, semangat, motivasi, dan doa selama proses pengerjaan skripsi.
8. Ivana Natasha dan Obed Adhinatapraya, senior yang senantiasa mendukung dan membantu penulis dalam proses pengerjaan skripsi.
9. Alvin Nicholson, Lorenzo, dan Ericsson sebagai teman seperjuangan dalam proses pengerjaan skripsi.
10. Seluruh teman-teman Teknik Sipil Universitas Tarumanagara angkatan 2015 yang telah memberikan semangat dalam penulisan skripsi.

11. Semua pihak yang telah membantu penulis selama pembuatan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan oleh penulis untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Jakarta, 27 Juni 2019

Penulis