

KATA PENGANTAR

Puji syukur setinggi-tingginya Tuhan Yang Maha Kuasa atas hikmat dan pimpinan yang Tuhan berikan kepada Penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi berjudul “Analisis Desain *Soil Nailing* Menggunakan *Load & Resistance Factored Design* Dibandingkan Dengan *Allowable Stress Design*.”

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Dalam penulisan skripsi ini tentunya terdapat banyak kendala dan kesulitan yang dihadapi seperti tata penulisan, pengolahan data, perhitungan, pengambilan keputusan, dan hal lain sebagainya. Hal ini tentunya tidak lepas dari dampak wabah Covid-19, sehingga hambatan dan kesulitan pasti terjadi. Namun, dengan itikad baik, pengarahan, doa, dan dukungan semua pihak, Penulis dapat menyusun skripsi ini dengan sangat baik, terlepas dari segala kekurangannya. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi ini baik secara langsung maupun secara tidak langsung, pihak-pihak yang dimaksud antara lain sebagai berikut:

1. Bapak Ir. Gregorius Sandjaja S., M.T., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah dengan sabar bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan masukan dalam proses penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
2. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku Koordinator Skripsi dalam Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
3. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
4. Seluruh dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas bimbingan dan ilmu yang telah diberikan kepada Penulis.

5. Kedua orang tua dan keluarga Penulis yang terus memberikan dukungan baik moril maupun materiil dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Alfian Pramaditya Ershano dan Steven Yu. selaku teman seperjuangan dalam bimbingan dosen pembimbing, yang telah memberikan semangat dan dukungan selama proses penulisan skripsi.
7. Christopher Felix, Marcell, Joses Evan, Daniel Evan Christopher, Havi Yoga Prastyo, Muhammad Farrel, William David, Hansel Adisurya, dan Kenny Erick selaku teman seperjuangan dalam mengerjakan skripsi.
8. Christopher Halim, Marcell, Monica Michelle S., Joseph Yoga Prakarsa, Federick Luanga, Jery Litmanen, Muhammad Ragil Irianto selaku teman seperjuangan selama mengikuti kegiatan perkuliahan Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah turut membantu dalam penulisan skripsi ini.

Memang masih terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini. Namun, terlepas dari itu, Penulis telah berusaha untuk menyusun skripsi ini dengan sepenuh hati. Oleh karena itu, Penulis tentunya jugamengharapkan evaluasi berupa saran dan kritik pembaca yang dapat membangun. Akhir kata, Penulis berharap agar skripsi ini bisa menjadi andil dalam kemajuan ilmu pengetahuan khususnya pada bidang teknik sipil dan memohon maaf apabila terdapat kesalahan.

Jakarta, 5 Januari 2022

Penulis