

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Kenaikan Kuat Geser Tanah Lempung Pada Aplikasi Vacuum Preloading (Studi Kasus Proyek Jalan Tol Trans Sumatera)” dengan sebaik-baiknya. Penulisan skripsi bertujuan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

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

1. Bapak **Ir. Andryan Suhendra, M.T.** selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan selama pengerjaan skripsi ini.
2. Bapak **Dr. Ir. Najid, M.T.** selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara
3. Bapak **Dr. Widodo Kushartomo** selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Ibu **Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M.** selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
5. Ibu **Dr. Ir. Wati A. Pranoto, M.T.** selaku penasehat akademik yang telah memberikan nasehat dan bimbingan selama masa perkuliahan di Universitas Tarumanagara.
6. Orang tua, saudara, dan kerabat terdekat yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak/Ibu dosen dan staf pengajar Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
8. Jason Sastilaya, Aditya Christiandi S, Erika Oktavia, Ronni Oktarius C, Stefannus Andy sebagai teman seperjuangan penulis yang selalu menemani dan membantu penulis selama pengerjaan skripsi.

9. Felix, Tirta, Robert, Dody, Darwin, Raynaldo, Thomas, Lidwina, Alvin, Steven Yu, Samuel dan seluruh teman-teman Teknik Sipil Universitas Tarumanagara angkatan 2016 lainnya yang telah memberikan dorongan serta membantu penulis selama pembuatan skripsi.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis selama pembuatan skripsi, yang tidak dapat penulis sebut satu persatu.

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

Jakarta, 6 Januari 2021

Penulis