

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “STUDI KONFIGURASI SUSUNAN DAN MATERIAL PENGISI PADA BAN BEKAS SEBAGAI SOLUSI ALTERNATIF DINDING PENAHAN TANAH” dengan tepat waktu untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara.

Dalam masa penulisan skripsi ini, banyak kendala dan hambatan yang ditempuh oleh penulis. Namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat dan saran dari berbagai hambatan tersebut dapat diselesaikan dengan baik. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar – besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Andryan Suhendra, M.T., selaku dosen pembimbing penulis, yang selalu sabar dalam membimbing, mendukung, dan memberi semangat serta memberi arahan kepada penulis selama masa penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Widodo Kushartomo selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
3. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M. selaku dosen pembimbing akademik dan Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
4. Bapak Wiro, Ibu Christina dan Ibu Andrianti, selaku orang tua penulis serta keluarga terkasih yang selalu sabar dan memberikan dukungan doa tanpa henti.
5. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis.
6. Ibu Lusi, Bapak Roji, Bapak Yayan, serta seluruh karyawan dan staff Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

7. Member “Ijo Lumut” Dego Pagara selaku teman seperjuangan penulisan skripsi dan Aviva Stevani, serta Ravha P. A. D. Risamasu, yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi.
8. Renold Djiu, Lord Anson, Denia Puteri Sia dan Vilanti Pricilia yang selalu memberikan semangat dan dukungan bagi penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
9. Member “Founding Stepson by EVA” , Alfandy Firmando, Eduard Teja dan Nikolaus Kurniawan, wibu-wibu yang selalu memberikan dukungan moral bagi penulis.
10. Seluruh teman-teman Teknik Sipil Universitas Tarumanagara angkatan 2017 yang telah memberikan semangat selama pembuatan skripsi.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis selama pembuatan skripsi, yang tidak dapat penulis sebut satu persatu.
12. Special thanks and gratitude to Mrs. Ja Mie How & Mr. Aditi Das, representative engineers of Bentley Systems Company, who permitted trial license and access to Geotechnical Software, Plaxis 2D Ultimate.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat membantu dan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya. Akhir kata penulis meminta maaf apabila terdapat kesalahan – kesalahan kata dalam skripsi ini.

Jakarta, 12 Januari 2022

Penulis