

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengujian Tanah Ekspansif dengan Skala Model Menggunakan Kayu Dowel sebagai Pengganti Dinding Penahan Tanah” dengan sebaik-baiknya. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Selayaknya dengan mahasiswa lainnya, penulis dalam proses penulisan skripsi ini menemui banyak kendala dan hambatan. Namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat dan saran dari beberapa rekan, berbagai kendala serta hambatan tersebut dapat diselesaikan dengan baik dan maksimal. 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 **Alfred Jonathan Susilo, S.T.,M.Eng.,Ph.D.** selaku dosen pembimbing yang sangat totalitas dalam membimbing penulis, walaupun banyak pekerjaan lainnya namun tetap membimbing sampai larut malam dan kapan saja.
2. Ibu **Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M.** selaku dosen pembimbing yang bekerja keras membimbing penulis dalam memeriksa format penulisan hingga larut malam disaat masih banyak pekerjaan lain yang masih harus diselesaikan.
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. Ibu **Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M.** selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
6. Selaku dosen penguji selama sidang proposal yang telah memberikan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
7. Orang tua, saudara, dan kerabat terdekat yang selalu memberikan doa, dukaungan, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak/Ibu dosen dan staf pengajar Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
9. James Salim, Desi Natalia Sunjaya, Monica Frances sebagai teman seperjuangan penulis yang selalu menemani dan membantu penulis selama penggerjaan skripsi.
10. Ricarvy Janrius Hianto, Thomas Jerrykho, Antonius Taslim, Reynaldo Viatto, Daniel Agustinus, Samuel Nicholas, selaku sahabat dan keluarga yang menemani proses perkuliahan dari berbeda provinsi selama kuliah.
11. Yosia Firmansyah, Lionel Felix, James Salim, Arya Koeswara, Desi Natalia Sunjaya, Monica Frances, Yohanes William Lois, Malvin, Stevi Kurniawan, dan Ewaldo Tanton selaku teman-teman bermain dan belajar penulis selama kuliah.
12. Jonathan Thomas, Calvin Wijaya, dan William Timothy selaku teman dari Jambi yang melewati masa rantauan dalam kuliah.
13. Berbagai pihak yang telah berkontribusi dalam membantu penulis selama pembuatan skripsi, yang tidak dapat penulis sebut satu persatu.

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

Jakarta, 25 Juni 2020

Richard Samuel