

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatNya, skripsi yang berjudul “Analisis Efek Bukaannya Pada *Waffle Slab* dengan Metode Elemen Hingga” dapat diselesaikan tepat waktu. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara.

Skripsi ini dapat selesai tidak terlepas dari dorongan, bantuan, maupun kritik dan saran dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Leo S. Tediarto Ir., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan nasihat dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
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. Orang tua beserta keluarga yang selalu memberi doa dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Handexsen, Jordi Angriawan, Sebastianus Roberto, Tohar Wijaya, Damai Reformasi Gea, dan Stefan Jonathan selaku teman-teman pejuang struktur yang telah bersama-sama penulis menyusun skripsi dan memberikan bantuan yang sangat berarti bagi penulis.
6. Filemon Arman dan Yoses Riadi selaku rekan dengan pembimbing yang sama dengan penulis.

7. Jovito Charless, Albert Aldo, Patricia Hutami, Gebbi pandu, dan Michael Gani yang telah memberikan dorongan dan bantuan yang diperlukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Philander Edward, Dominicus Edwin, Devin Tannavi, Rudy Suko, Teja laksmana, Danar Abi, Grand Wednesday sebagai teman-teman dekat selama masa kuliah dari semester 1 sampai 8.
9. Anastasya Darmawan yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Andryan Kurnia, Rudy, Gabriel Alden Setiawan, dan Samuel selaku teman-teman dekat SMA yang telah banyak memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis selama pembuatan skripsi, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, 09 Juli 2019

Raynaldo Feryanto

325150091