

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan pada hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi berjudul “Analisis Kolom *Hollow* dengan *CFRP* Akibat Gaya Normal Eksentris Menggunakan Metode Elemen Hingga” tepat pada waktunya.

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

Penulis menyadari bahwa banyak sekali kendala dan kesulitan yang dihadapi dalam penyelesaian skripsi ini. Namun dengan bimbingan, bantuan, dan saran dari berbagai pihak khususnya pembimbing, kendala dan kesulitan dalam proses penyusunan skripsi dapat teratasi. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang membantu penulisan skripsi ini, yaitu kepada yang terhormat:

1. Bapak Ir. Sunarjo Leman, M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah dengan sabar bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan masukan dalam proses penyusunan skripsi dari awal hingga selesai.
2. Ibu. Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M. selaku Koordinator skripsi 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. Ibu Ir. Dewi Linggasari, M.T. selaku Sekretaris Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
5. Kepada semua dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara yang telah memberikan saya ilmu-ilmu sepanjang masa perkuliahan.

6. Kedua orang tua serta adik yang telah memberikan dukungan, perhatian, serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
7. Kevin T.C., Rizky Utama, serta Renaldo Arisugan. selaku teman seperjuangan yang telah memberikan doa, dorongan dan semangat selama proses penulisan skripsi.
8. Fariska Anjani, Sonia Christabella, Jeshua Ekklesia, Musa Yohanes, dan Aurellia Kharisty Tjusila selaku teman-teman dari program Djarum Beasiswa Plus yang telah mewarnai perjalanan penulisan skripsi.
9. Semua teman-teman Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan mendukung penulis.

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

Jakarta, 6 Januari 2021

Penulis