

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan anugerah-Nya, Penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kinerja Balok Beton Bertulang dengan GFRP Menggunakan Metode Elemen Hingga” dengan tepat waktu. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Program Studi Sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, kritik dan saran dari berbagai pihak sehingga Penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu Penulis dalam penulisan skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Ir. Sunarjo Leman, M.T., selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan masukan dan pengarahan serta bersedia meluangkan waktu dan tenaga selama proses penulisan skripsi ini 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 Universitas Tarumanagara.
4. Bapak Ir. Gregorius Sandjaja S., M.T., selaku dosen penasihat akademik.
5. Seluruh dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas bimbingan dan ilmu yang telah diberikan kepada Penulis.
6. Orang tua dan keluarga Penulis yang terus memberikan dukungan baik moril maupun materiil dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Alvira Nathania Tanika, Marvin Satyawardhana, dan Vincentio Leeputra Dharma selaku rekan dengan pembimbing skripsi yang sama dengan Penulis yang telah memberikan doa, dorongan dan semangat selama proses penulisan skripsi.

8. Albert Nogo Susilo, Brainard Suherlim, Garwood Herbert Alvianto, Kefas Januar, Killian Rohan, Meichael Pratama, Niko Nathanael, dan Raymond Wiling selaku teman terdekat Penulis semasa kuliah.
9. Semua pihak yang telah turut serta membantu Penulis selama pembuatan skripsi ini, yang tidak dapat Penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, meskipun Penulis telah berusaha untuk menyusun skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu, Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca sehingga dapat memberi masukan yang berguna dalam penulisan berikutnya.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan dari skripsi ini, Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat positif dan juga berguna untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

Jakarta, 11 Januari 2022

Penulis