

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim Alhamdulillahirabbil 'alamin. Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Berkah, Rahmat dan Karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan naskah Tugas Akhir yang berjudul “**Analisis Perilaku Dan Kinerja Struktur Rangka Bresing Eksentrik Short Link Tipe Multistory X-Brace dengan Panjang Link Dan Ratio L/H Bervariasi**” ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Dalam penulisan naskah Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karenanya penulis tak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT karena telah memberikan kemudahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan naskah Tugas Akhir ini.
2. Orang tua penulis yang telah memberikan dukungan dan doanya selama penyusunan naskah Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Muhammad Isradi, MT., IPM selaku Sekretaris Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Resi Aseanto, ST., MT selaku Dosen Pembimbing penulis yang telah bersedia meluangkan waktu dan pikirannya dari awal hingga akhir untuk memberikan bimbingannya kepada penulis.
5. Bapak Mohammad Ihsan, Dr., ST, MT selaku Dosen dinamika struktur dan gempa yang telah memberikan banyak ilmunya kepada penulis dalam menyelesaikan naskah Tugas Akhir ini.

6. Para Dosen Teknik Sipil Universitas Mercubuana, yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuannya yang sangat membantu penulis dalam penulisan naskah Tugas Akhir ini.
7. Rekan-rekan Mahasiswa/Mahasiswi Teknik Sipil yang siap membantu dan selalu memberikan dukungan yang sangat berharga bagi penulis.
8. Serta untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis juga menyadari bahwa naskah Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan naskah Tugas Akhir ini. Sekalipun demikian, penulis telah berusaha semaksimal mungkin agar isi naskah Tugas Akhir ini memenuhi maksud dan tujuan yang penulis harapkan demi tercapainya suatu kesempurnaan yang diinginkan. Besar harapan penulis kiranya agar naskah Tugas Akhir ini memberikan manfaat bagi kita semua.

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah dan berharap ridho-Nya, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Bekasi, 15 Juli 2020

Penulis