

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamualaikum Wr. Wb*

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir dengan judul “Perbandingan Perilaku Struktur Kolom Lingkaran Dengan Kolom Persegi Pada Bangunan Bertingkat Akibat Beban Gempa” ini dengan baik dan tepat waktu serta sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Laporan ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.

Tugas akhir ini disusun berdasarkan data-data dan riset-riset terlebih dahulu sehingga dapat dikembangkan lebih lanjut terkait penelitian tersebut. Tugas akhir ini membahas tentang perbandingan perilaku terhadap beberapa model kolom dengan luas penampang. Tetapi parameter elemen struktur yang lainnya sama.

Menulis sebuah laporan tentu tidak dapat berjalan dengan baik tanpa bantuan dari pihak-pihak yang terkait didalamnya. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala hidayah, kemudahan, dan kelancaran yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Kedua orang tua yang tidak berhenti mendukung berupa dukungan kasih sayang, perhatian, nasihat, serta doa yang tulus yang sangat memotivasi, serta dukungan moril maupun materil yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan lancar.

3. Bpk. Acep Hidayat, ST., MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Suci Putri Elza, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk penulis dalam memberikan bimbingan, fasilitas, serta masukan dan saran dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini.
5. Abdul Hamid, Tari Nurseptiani, Firmansyah, Yolanda Alviano, Siti Umamah Fitriana dan semua teman-teman terdekat saya yang telah memberikan dukungan baik secara semangat, tenaga maupun doa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman sesama mahasiswa Teknik Sipil angkatan 2016 Universitas Mercu Buana yang secara bersama-sama telah melaksanakan proses perkuliahan.
7. Semua pihak yang telah membantu selama masa tugas akhir maupun dalam proses penulisan laporan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari akan banyaknya kekurangan dalam laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis memohon kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk semuanya.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Jakarta, 01 Februari 2020

Penulis

vi