

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Sang Tiratana, karena atas berkat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “**Analisis Beban Tekuk Kritis pada Struktur Cangkang dengan Metode Elemen Hingga**”. Skripsi ini menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik jenjang pendidikan strata satu Program Studi Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Dalam menyusun tugas akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan dukungan baik saran, kritik, maupun materi yang membantu dalam penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih, khususnya kepada:

1. Ir. Leo S. Tediato, M.T., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak masukan, arahan, bimbingan, dan wawasan baru yang sangat membantu penulis dalam penyusunan Skripsi ini;
2. Dr. Widodo Kushartomo, selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara;
3. Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara;
4. Daniel Christianto S.T., M.T., Edison Leo. S.T., M.T., dan Ir. Sunarjo Leman, M.T. selaku dosen penguji selama sidang proposal dan sidang akhir yang turut memberikan masukan dalam penyelesaian Skripsi ini;
5. Dosen-dosen dan staf Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang telah memberikan pengajaran, bimbingan, dan bantuan kepada penulis selama proses perkuliahan;
6. Kedua orangtua beserta kedua saudara penulis (Papa, Mama, Rizki Aprilia, dan Twesty Gustiyanna), keluarga terbaik yang turut memberikan bantuan baik secara moril dan materiil;

7. Anthony Fariman dan Yessy selaku rekan bimbingan Skripsi yang selalu memberikan motivasi satu sama lain hingga tahap Skripsi ini dapat selesai;
8. Altheo Darmawan selaku rekan Skripsi penulis yang tidak henti-hentinya selalu berdiskusi mempelajari hal baru seputar topik Skripsi masing-masing;
9. IMASTA, khususnya Departemen Akademik IMASTA 2019/2020, yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk memberikan pengabdian pendidikan kepada warga sipil Universitas Tarumanagara;
10. Teman-teman teknik sipil 2016, khususnya seluruh sahabat perjuangan Struktur 2016, atas kekompakannya yang telah memberikan semangat bagi penulis untuk mengeksplor diri lebih jauh dalam wawasan keilmuan struktur;
11. Keluarga besar KMB Dharmayana Universitas Tarumanagara, khususnya INKOOOR BPH DM 2018/2019 dan P3MB 2018, yang menjadi bagian besar kehidupan penulis sejak awal perkuliahan dan telah memberikan begitu banyak pengalaman berharga;
12. Jonathan Thomas, Bias Pungky Markuri, Tommy Dwiputra, Pipin Salim Putri, Erin Elvira, Mia Rosana, Arvin, Silvia Anggraeni, Gerry Williecumaro, Septra Kusuma, Jose Juventius, dan Desmiyati selaku sahabat penulis yang telah memberikan semangat dan mengisi kejenuhan baik di dalam maupun luar konteks Skripsi;
13. Monica Khoe, Junica dan Vinniesia Hadiwijaya, selaku sahabat penulis yang juga tidak henti-hentinya memberikan canda tawa sebagai motivasi selama proses penulisan Skripsi;
14. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam penyusunan Skripsi ini;

Penulis menyadari dalam penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan rendah hati penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun agar Skripsi ini dapat dikembangkan dan disempurnakan lagi di kemudian hari. Semoga apa yang telah dituangkan dalam Skripsi ini dapat menjadi manfaat bagi semua pembaca, khususnya yang bergelut dalam dunia teknik sipil.

Jakarta, Juni 2020

Penulis