

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatu,

Segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam yang senantiasa memberikan kekuatan disetiap perjalanan hidup. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada tauladan kita nabi besar Muhammad SAW, keluarga, para sahabat dan umatnya.

Dengan segala upaya dan doa, penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS DAN PERILAKU DINAMIS STRUKTUR PORTAL AKIBAT BEBAN MESIN BERPUTAR”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat mencapai gelar sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Selama penyusunan tugas akhir ini banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis. Untuk semua itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Untuk kedua orang tua saya tercinta yaitu Abah Faisal Basyarahiel dan Mama Zaenah Ganis, Sauzan Basyarahiel, Fachree Basyarahiel, Lazmia Basyarahiel dan kakak-kakak saya yang lain, beserta keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa yang tiada henti, serta fasilitas dan finansial kepada saya.
2. Bapak Acep Hidayat, ST, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Muhammad Isradi, S.T., M.T selaku Sekertaris Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Donal Essen, S.T., M.T sebagai Pembimbing Tugas Akhir. Terimakasih atas bimbingannya dan ilmu selama proses bimbingan.

5. Bapak Prof. Dr. Ir. Drs. Syafwandi, M.Sc dan Dosen Jurusan Teknik Sipil yang telah memberikan berbagai ilmu selama masa perkuliahan. Semoga Allah SWT mencurahkan rahmat kepada bapak/ibu.
6. Andreas Dwi Pratama teman seperjuangan dan mentor tidak langsungku sehingga kita dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik bersama. Dan Eviani Subiastuti yang telah menjadi sahabat dalam bertukar pikiran maupun memberikan semangat dikala hati mulai gundah gulana. Terimakasih dan sukses selalu untuk kita semua.
7. Ahmad Faham, Ari Moyo, Hana Sary beserta teman-teman Teknik sipi Angkatan 2016. Terimakasih atas semangat dan canda tawa di warpak maupun dikelas yang telah kita jalani bersama.
8. Terimakasih kepada Deden Anjaksono, Belinda Natania, dan Diyan wafiaida yang telah memberikan hiburan dengan pergibahan duniawi yang membuat penulis terhibur karenanya.
9. Staff karyawan fakultas teknik khususnya program studi teknik sipil atas kelancaran dalam pengurusan berkas maupun yang lainnya.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini dikarenakan keterbatasan ilmu yang penulis miliki untuk membuat tugas akhir ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu tanpa mengurangi rasa hormat dan dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan saran atau kritik yang sifatnya membangun, dan bermanfaat untuk kesempurnaan tugas akhir ini.

Selanjutnya penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca umumnya dan bagi penulis pribadi dapat dijadikan sebagai penambah wawasan ilmu pengetahuan dan dapat dikembangkan untuk memperlancar dalam melaksanakan tugas.

Bekasi, Januari 2020

Peneliti

Luqyana

