

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur kami panjatkan kehadiran Tuhann yang maha esa. Karena dengan rahmat, karunia, dan kehendak-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISA DAN PERILAKU DINAMIS STRUKTUR PORTAL AKIBAT RECIPROCATING EQUIPMENT”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat mencapai gelar sarjana teknik sipil pada fakultas teknik Universitas Mercu Buana.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih sebesar – besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis didalam pembuatan skripsi ini, yaitu kepada :

1. Kepada kesua orang tua saya yang tercinta yaitu Bapak Rojikin dan Ibu Sukarti yang selalu memberikan doa dan motivasi, serta fasilitas dan financial kepada saya.
2. Bapak Acep Hidayat,S.T., M.Tselaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana
3. Bapak Muhammad Isradi,S.T., M.T., IPM selaku Sekertaris Program Studi Teknik Sipil.
4. Bapak Donal Essen, S.T., M.T selaku dosen pembimbing tugas akhir. Terimakasih atas ilmu dan bimbingannya selama proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Drs Syafwandi, M.Sc dan dosen Jurusan Teknik Sipil lainnya yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan. Semoga Tuhan memberkati dan menyertai dengan berkat kepada bapak/ibu.
6. Ruth Kiandrinirmala yang selalu mendampingi dan memberi dukungan serta semangat selama menyusun skripsi.

7. Teman teman dewa yang mendampingi,menemani, dan menjadi penyemangat selama masa perkuliahan.
8. Teman – teman Teknik Sipil Universitas Mercu Buana angkatan 2016, terima kasih atas setiap waktu yang diberikan selama di kelas maupun di warpak.
9. Seluruh staff dan karyawan fakultas teknik khususnya program studi teknik sipil atas kelancaran dalam pengurusan berkas dan lainnya.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa mungkin masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini karena keterbatasan ilmu dan pengalaman dari penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi kami. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.



Bekasi, Januari 2020

Peneliti

Andreas Dwi Pratama