

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “ANALISIS OPTIMALISASI PENEMPATAN *TOWER CRANE* PADA BANGUNAN BERTINGKAT TINGGI (STUDI KASUS : “APARTEMEN *SYNTEHSIS RESIDANCE*, KEMANG”).

Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T) bagi mahasiswa program S-1 di program studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Terselesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini, terutama kepada yang saya hormati:

1. Almarhum Ayah dan Almarhumah ibunda tercinta serta kakak-kakak saya yang senantiasa memberikan dukungan moril, fasilitas dan finansial serta do'a demi kelancaran tugas akhir saya.
2. Acep Hidayat, ST. MT selaku ketua program studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.

3. Yunita Dian Suwandari, ST., MM. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membimbing dan memberi masukan yang berguna demi kelancaran tugas akhir saya.
4. Seluruh staff engineering PT. Nusa Raya Cipta tbk yang telah memberi dukungan data-data terkait tugas akhir ini dan memberi masukan atas tugas akhir ini.
5. Desie Hardiyanti seseorang yang spesial yang tidak pernah lelah dan setia membantu terlaksananya penelitian ini dengan bantuan fisik, tenaga, waktu, serta do'a dari awal hingga akhir penyelesaian tugas akhir saya.
6. Sahabat-Sahabat Tercinta yaitu Chika Puspita R.N, Rakhmad Rizky Dermawan, Rian Fathurrohim, Pandhum Bihalalika, Adam Aqhsahalqi, Raenaldy Agdiansyah, Baihaqi Rizal yang telah membantu menyelesaikan dan memberi saran atas tugas akhir saya.
7. Teman-teman Teknik Sipil angkatan 2014 yang telah banyak memotivasi untuk menyelesaikan laporan tugas akhir saya.
8. Adik-adik Teknik Sipil Mercu Buana yaitu Rama Dermawan, Tri Hardiyanto, Eko Haryono, Ikhsan Pebrian dan Adik-adik Teknik Sipil Mercu buana yang lain yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir saya
9. Dosen teknik sipil dan staff tata usaha Universitas Mercu Buana yang telah memberikan informasi demi kelancaran tugas akhir tahun ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Jakarta, September 2018

M.Rizki Junianto