

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena hanya karena kasih dan karunia-Nya sehingga Tugas Akhir dengan judul “Efisiensi Sistem Pondasi (Gabungan Tiang Pancang dan *Raft Foundation*) Struktur Gedung di Atas Tanah Lunak (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Apartemen Acacia Tower 30 Lantai)”.

Tujuan penyusunan Tugas Akhir ini adalah dalam rangka melengkapi salah satu syarat guna mencapai jenjang strata 1 (S-1) Sarjana Teknik Sipil pada Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah baik hati dengan tulus ikhlas membantu dan meluangkan waktu bagi penulis baik dari segi moril, maupun materil, langsung maupun tidak langsung sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Terima kasih yang sebesar – besarnya penyusun ucapkan terutama kepada :

1. Orang tua dan keluarga tercinta, yang senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang, dukungan, semangat, serta motivasi yang sangat berguna bagi penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Pintor Tua Simatupang, M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Acep Hidayat, ST, MT. selaku ketua Program Studi Teknik Sipil dan coordinator tugas akhir yang telah membantu penulis di Program Studi Teknik Sipil selama ini.

4. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan memberi bekal ilmu kepada penulis selama mengikuti studi pada Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
5. Seluruh staff Tata Usaha Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana, khususnya Mas Ferry Sandy yang telah banyak membantu penulis.
6. Untuk Mas Hendyko Dwi Prastowo yang selalu menyemangati dan membantu penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini. Terima kasih banyak Mas.
7. Buat teman-teman seperjuangan Teknik Sipil 2014 dan seluruh angkatan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu.

Tidak ada manusia yang sempurna, begitu juga apa yang dihasilkannya. Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun sangat penulis harapkan guna memperbaikinya di masa yang akan datang.

Akhir kata, Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan sebagai bekal untuk pengembangan pengetahuan Penulis di masa mendatang.

Jakarta, 01 Januari 2019

Penulis