

## KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah mengajarkan kepada manusia apa yang belum diketahui dan menjadikannya sebagai khalifah di muka bumi. Sholawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW kepada keluarganya, sahabat-sahabatnya dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Sujud syukur kehadirat Illahi Rabbi yang telah memberi kuasanya pada penulis sehingga berhasil merampungkan tesis yang berjudul **"ANALISIS PERBANDINGAN WAKTU PRODUKTIVITAS CLIMBING TOWER CRANE DAN TIED IN CRANE PADA BANGUNAN GEDUNG TINGKAT TINGGI "**

Tesis ini ditulis dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Teknik Sipil pada Program Studi Magister Teknik Sipil di Program Pascasarjana Universitas Mercu Buana Jakarta, Penulis menyadari bahwa Tesis ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas ini, diantaranya:

1. Kedua Orang tua kami yang selalu memberikan kasih sayang dan do'a restunya serta dukungannya yang terus-menerus tiada henti.
2. Bapak Dr. Ir. Arisetyanto Nugroho, MM selaku Rektor Universitas Mercu Buana Jakarta
3. Bapak Prof. Dr. Didik J. Rachbini selaku Direktur Program Pascasarjana
4. Bapak Dr. Ir. Budi Susetyo, MT selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Jakarta dan sekaligus sebagai Dosen Pembimbing
5. Ibu Dr. Ir. Nunung Widyaningsih, Dipl.Ing selaku Sekretaris Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Jakarta

6. Semua Dosen Program Studi Magister Teknik Sipil Pascasarjana Universitas Mercu Buana Jakarta
7. Semua staff administrasi dan tata usaha Pascasarjana Universitas Mercu Buana Jakarta
8. Semua rekan-rekan Magister Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Jakarta yang telah membantu menyelesaikan Tesis ini.
9. Semua tim proyek Taman Anggrek Residence yang telah membantu memberikan data kualitatif dan kuantitatif untuk menyelesaikan Tesis ini

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas segala bantuan yang telah penulis terima. Dan Mudah-mudahan tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Amin Ya Robbal Alamin.



Jakarta , 30 Juli 2018

Penulis

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA