KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan karya tulis skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

"Analisis Kolom Berpenampang Bujur Sangkar Menggunakan Program Rekayasa Struktur SAP2000 V18.2.0 dan Program SP Column V4.81" merupakan judul yang diambil dalam rangka memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana teknik pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Jurusan Teknik Sipil di Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak maka kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi.

Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibunda dan Ayahanda serta keluarga dan sodara-sodara tercinta yang senantiasa memberikan dukungan dan pengorbanannya baik secara moril meupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
2. Bapak Dr. Y. Djoko, Setiyarto, ST., MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia dan Pembimbing yang telah sabar memberikan bimbingan, saran, dan semangat untuk segera menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak M. Donie Aulia, ST., MT., selaku Dosen Kemahasiswaan Jurusan Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia.
5. Ibu Vitta Pratiwi, ST., MT., selaku Dosen di Jurusan Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia.
6. Ibu Laras Laila Lestari, ST., MT., selaku Dosen Luar Biasa Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia.

7. Ibu Linda Aisyah, ST., MT., selaku Dosen Luar Biasa Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia.
8. Ibu Falderika, ST., MT., selaku Dosen Luar Biasa Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia.
9. Bapak Fajri Yusmar, ST., MT., selaku Dosen Luar Biasa Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia sekaligus mentor saya dalam memahami program rekayasa struktur SAP2000 dan program SP Column.
10. Ibu Alice selaku sekertaris Jurusan teknik Sipil.
11. Elly Maharani Zahra (Ai) yang selalu memberikan spirit, motivasi, dan segala sesuatu yang membantu dalam penyusunan skripsi ini.
12. Haekal Pahlevi yang sudah baik hati meminjamkan keyboard logitechnya untuk saya agar bisa mengerjakan skripsi ini.
13. Endang Permana yang sudah setia memijit badan saya disaat saya sakit gara-gara kurang istirahat mengerjakan skripsi ini.
14. Rekan-rekan Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, khususnya rekan-rekan angkatan 2013 yang telah banyak memberikan kontribusinya kepada penulis baik selama dalam mengikuti perkuliahan maupun dalam penulisan skripsi ini.
15. Teman-teman saya di luar perkuliahan, Ratna Dewi Anggun, A.md., Faridz Wildan, ST., Aa Supriatna, Dede Yoga, Ahmad Guntur Saputra dan Bang Alief yang telah membantu memberikan semangat dan logistik selama penyusunan skripsi ini.
16. Kepada semua pihak yang belum sempat penulis sebutkan satu persatu yang telah turut memberikan kontribusinya guna kelancaran penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu, saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhir kata, semoga tulisan ini bermanfaat bagi Penulis dan para pembacanya.

Bandung, 30 Agustus 2017

Penulis