

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka tahapan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dosen pembimbing saya, yaitu Ibu. Siti Aisyah, ST, MT. yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan wawasan ilmu pengetahuan, bimbingan, saran serta masukan yang sangat berharga kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Muhammad Isradi ST, MT. selaku sekretaris program studi teknik sipil Kampus D Universitas Mercu Buana.
3. Dosen penguji yang senantiasa memberikan saran yang membangun tugas akhir ini agar dapat lebih baik lagi.
4. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Mercu Buana yang senantiasa memberikan ilmu, arahan serta bimbingan selama masa perkuliahan berlangsung.
5. Pihak Kontraktor PT. X yang memberikan dukungan berupa data dan bimbingan dalam proses penulisan tugas akhir ini.
6. Bapak Azahari dan Ibu Masti'ah sebagai orang tua tercinta yang senantiasa memberikan dorongan baik secara material maupun moril yang selalu membangkitkan semangat penulis.
7. Kepada teman – teman Teknik Sipil angkatan 2014 yang senantiasa membantu dalam perkuliahan hingga persiapan sidang.

Akhir kata, semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah disebutkan di atas. Semoga skripsi ini dapat membawa manfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan.

Bekasi, Juli 2018

Peneliti

