

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, Segala puji dan syukur hanya bagi ALLAH SWT yang dengan tulus mencurahkan cinta dan kasih sayang-Nya memberikan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan Judul “Alternatif Review Design Pekerjaan Dinding Bata Ringan Menjadi Dinding *Wall Block* (Studi Kasus Proyek Pembangunan “Universitas Trisakti” di Sentul City)” sampai selesai. Tak lupa shalawat beriring salam juga penulis sampaikan kepada junjungan besar umat muslim Nabi Muhammad SAW beserta para sahabatnya yang menjadi panutan kita semua.

Pembahasan tulisan Tugas Akhir ini, penulis angkat dari pembangunan proyek Universitas Trisakti di Sentul City dimana teman saya bekerja. Melihat deviasi yang cukup besar yaitu sebesar -13,60%. Maka timbul indikasi untuk melakukan percepatan. dari analisa yang di dapat sisa pekerjaan yang masih besar bobotnya adalah pada pekerjaan facade arsitektur dari lantai 4 sampai dengan lantai 7 dimana didalamnya adalah pekerjaan dinding Luar ekterior dengan bobot 8.97%, sehingga muncul gagasan dari owner untuk melakukan review design perihal dinding luar ekterior dengan harapan bisa mempercepat waktu pelaksanaan tanpa merubah fungsi dari desain dinding awal yaitu menggunakan bata ringan. Untuk itu penulis bermaksud menganalisa dengan menggunakan material dinding *Wall Block*.

Dengan segala keterbatasan ilmu serta waktu, Penulis berusaha semaksimal mungkin untuk menyelesaikan tugas akhir ini sebaik-baiknya. Penulis menyadari bahwa untuk membuat suatu karya tulis yang baik dan bermutu diperlukan waktu yang cukup dan juga masukan-masukan yang membangun yang akan dijadikan sumber di dalam penulisan. Dengan

segala keterbatasan yang ada, penulis berusaha menghasilkan suatu karya yang mudah-mudahan dapat memberikan masukan dan dapat dijadikan sebagai bahan acuan yang dapat dipakai di lingkungan kerja.

Dengan kata pengantar ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tak langsung dalam penyelesaian tulisan ini, diantaranya:

1. Seluruh Dosen Mercu Buana yang telah memberikan ilmunya dan pengalamannya, sehingga penulis bisa mengajukan proposal Tugas Akhir ini untuk dapat menyelesaikan program Strata Satu Jurusan Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.
2. Seluruh Teman-teman HANE KONSTRUKSI yang sudah memberikan motivasi untuk mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. Kedua Orang Tua yang selalu menghaturkan doa untuk penulis supaya menjadi orang yang sukses dunia akhirat.
4. Istri tercinta yang tiada henti-hentinya memberikan semangat kepada penulis.
5. Laptop Asus yang bekerja keras dalam pengetikan & menemani penulis lembur untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Jakarta, Januari 2018

Afik Wijayanto