

## ABSTRAK

Perusahaan manufaktur pada umumnya memerlukan perencanaan manajemen proyek dalam setiap pengerjaan proyek. Hal ini dilakukan untuk mendapatkan hasil yang optimal serta waktu yang optimis (waktu yang cepat dan diharapkan, baik untuk pihak perusahaan maupun pihak owner).

PT. Balfour Beatty Sakti Indonesia adalah kontraktor multidisiplin Indonesia dengan pengalaman dan sumber daya yang memberikan layanan terbaik di berbagai bidang versifikasi rekayasa dan konstruksi . Perusahaan ini dibentuk pada tahun 1974 dan dibangun di atas kemitraan dari Central Cipta Murdaya ( CCM ) Indonesia dan Balfour Beatty Limited ( BBL ) dari Inggris. Untuk menyelesaikan proyek tepat waktu diperlukan penjadwalan proyek yang tepat agar proyek dapat selesai sesuai tenggatng waktu yang disepakati. Olehkarena itu dibutuhkan penjadwalan proyek untuk merencanakan pelaksanaan proyek sesuai dengan dead line (tenggat waktu).

Tujuan dari penelitian ini adalah menentukan waktu penyelesaian proyek Guard House pada proyek 150 Kv Transmission Line and Substation .

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Segala puji kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berbagai nikmat-Nya dan karunia-Nya untuk penulis, yang diantaranya adalah nikmat sehat serta kemudahan dalam menyusun dan menyelesaikan Laporan Kerja Praktek sehingga bisa terselesaikan tepat waktu.

Secara singkat isi dari laporan ini merupakan penggambaran kegiatan mahasiswa dalam pelaksanaan kerja praktek dan implementasi dari perkuliahan yang dilakukan di fakultas teknik industri di Universitas Mercu Buana. Serta penulis menyadari bahwa tanpa dukungan dari rekan-rekan pelaksana kerja praktek dan pihak-pihak di lapangan yang secara penuh mendukung penulis dalam penyusunan laporan ini maka laporan pun dapat terealisasi dan selesai tepat waktu. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih yang ditujukan kepada:

1. Bpk Ir. Muhammad Kholil, MT, selaku dosen pengampu mata Kerja Praktek serta Pembimbing dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini.
2. Kedua orang tua yang selalu mendukung serta memotivasi penulis dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini.
3. Istri dan anak yang selalu mendukung serta memberi semangat
4. Ibu Dona, Selaku Menager Engineer.
5. Rekan-rekan kelas fakultas Teknik Industri Angkatan 22.
6. Serta rekan-rekan lain yang tidak dapat penyusun tuliskan satu per satu.

Semoga amal dan kebaikan beliau-beliau mendapatkan pahala dan imbalan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis sadari, laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan setiap saran, kritik, dan masukan yang membangun dari pembaca, sehingga dapat menambah pengetahuan dan wawasan penulis untuk bisa lebih baik lagi terhadap isi laporan ini ataupun laporan-laporan selanjutnya.

Akhir kata penulis berharap sekali semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Serta

semoga dapat menambah khasanah pengetahuan dan ilmu bagi para pembaca  
sekalian.

Billahittaufiq walhidayah, wassalamu'alaikum wr.wb.

Jakarta, Maret 2016

Penulis

