

## BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Kerja praktek di PT. Geoff Forrester Indonesia telah banyak memberikan pengalaman dan pengetahuan yang berharga yang tidak bisa didapatkan di bangku kuliah. Pengalaman inipun memberikan nilai tambah bagi kehidupan dan bekal nanti di arena kerja setelah lulus kuliah nanti. Pengetahuan teori sudah di dapatkan di bangku kuliah, and pengetahuan praktek juga didapatkan di mata kuliah Praktik Profesi ini.

Namun didalam jangka waktu yang begitu singkat, belumlah cukup untuk mempelajari seluruh ilmu yang ada di proyek atau di lapangan secara lengkap. Meskipun demikian,praktikan telah memperoleh banyak ilmu serta pembelajaran yang berharga untuk bekal dikemudian hari untuk memasuki dunia kerja.

Berdasarkan pengamatan Praktik Profesi, praktikan mendapatkan beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

- a. Koordinasi didalam bekerja sangatlah penting dalam pembangunan sebuah proyek, agar pekerjaan menjadi maksimal dan tercapai tujuannya
- b. Didalam proyek, perlu adanya pengawasan dari pihak owner, dan konstultan maupun pihak kontraktor agar pengerjaan bisa sesuai target dan keinginan, spek yang digunakan tetap seusai dan jika ada masalah bisa diselesaikan secara langsung dan tanpa memerlukan waktu lama untuk memutuskannya
- c. Perlunya *controlling* dan peninjauan secara langsung dan rutin dalam setiap pengerjaan, kerana ketepatan waktu dan pelaksanaan itu memegang peranan penting di dalam pembiayaan proyek agar tidak membengkak dan tidak membuang biaya yang tidak seharusnya di keluarkan .
- d. Pengerjaan proyek tersebut harus di rencanakan secara matang dan seksama agar pada saat pelaksanaan tidak membuang bahan, waktu, tenaga dan biaya. Yang kemudian dapat dilakanakan setiap harinya.
- e. Pentingnya membuat laporan pekerjaan harian agar pemilik proyek dapat mengetahui kendala serta masalah yang dihadapi dan agar dengan cepat dan mudah di selesaikan.

- f. Memberikan pengawasan dan bahan dan mutu pekerja penting diberikan agar menjadi masukan bagi pihak kontraktor dan memberikan bahan evaluasi dari hasil pekerjaan dia.
- g. Hal-hal yang perlu dilakukan didalam pengendalian proyek antara lain :
  - i. Didalam pengendalian biaya proyek, pihak owner harus memberikan pengawasan secara langsung dan meninjau efesiensi tukang dan tenaga yang disediakan kontaktor agar jika ada kesalahan dari pihak kontraktor tidak ada biaya tambahan yang di bebankan kepada owner.
  - ii. Untuk pengendaluan waktu, sarana yang digunakan diantaranya adalah master time schedule, serta rapat koordinasi harian dari pengawas owner, maupun kontraktor.
  - iii. Pada saat akan terjadi pengiriman barang, pengawas harus koordinasikan dahulu sebelum kirim kelapangan, apakah ada cukup ruang dan pekerja yang dapat membantu untuk proses bongkar muat, jangan sampai ada biaya tambahan untuk permasalahan tersebut yang seharusnya tidak terjadi dilapangan.

## 5.2. Saran

Saran yang dapat disampaikan praktikan terhadap PT Geoff Forrester Indonesia adalah :

- a. Beberapa kali terjadinya ketidak sesuaian jadwal pengerjaan dengan time schedule yang telah di tetapkan, dan menghambat proses pengerjaan selanjutnya. Maka dari itu pihak owner dan pihak kontraktor serta supplier harus membuat kesepakatan timeline schedule agar pekerjaan dapat berjalan dengan baik dan sesuai rencana, jika ada perubahan dilapangan, baiknya supervisor lapangan harus koordinasi dengan owner untuk menentukan mana yang prioritas dan mana yang harus di tunda pengerjaannya terlebih dahulu .
- b. Pentingnya dilakukan pemeliharaan serta penyimpanan peralatan kerja setelah waktu kerja telah selesai agar dapat digunakan kembali dengan maksimal dan untuk mempermudah pelaksanaan pengerjaan proyek tersebut.
- c. Kebersihan lingkungan juga baiknya di perhatikan agar para pekerja dapat bekerja secara sehat tanpa berpengaruh dengan lingkungan yang kotor.