

ABSTRAK

Kata produktivitas, sering dibicarakan oleh banyak orang, tetapi masih banyak juga dari mereka yang belum menyadari pentingnya produktivitas tersebut. Produktivitas sangatlah menentukan keberhasilan suatu proyek, khususnya proyek konstruksi, dalam melaksanakan jadwal yang telah ditentukan sebelumnya. Maka, dalam perencanaan jadwal tersebut, juga harus diperhatikan keseimbangan antara durasi waktu dan jumlah tenaga kerjanya, sehingga dapat dicapai produktivitas yang tinggi dan secara tidak langsung biaya pun dapat diminimalisasi.

Berdasarkan hal tersebut di atas, maka penelitian mengenai peningkatan produktivitas ini dilakukan. Penelitian ini dibagi menjadi beberapa tahapan, yaitu yang pertama adalah pengukuran kinerja perusahaan, yang hasilnya adalah nilai – nilai kinerja berdasarkan variabel – variabelnya ; ke dua, pemilihan subjek penelitian ; ke tiga, pengamatan subjek penelitian, yang hasilnya adalah aktifitas pekerjaan, jumlah pekerja, waktu yang diperlukan (waktu efektif dan waktu tidak efektif), material dan peralatan yang digunakan, biaya yang dibutuhkan, sampai dengan *potential output* dari setiap pekerja ; ke empat, analisis – *Gang Balance*, yang hasilnya adalah keseimbangan jumlah pekerja terbaik berdasarkan waktu tidak efektif terendah dan biaya terendah, dan alternatif – alternatif kombinasi lainnya ; terakhir, pengaturan aktifitas – *Crew Balance Chart*, yang hasilnya adalah pola aktifitas yang terjadi untuk pekerjaan bekisting, dan jumlah waktu tidak efektif yang terjadi, untuk setiap kombinasinya.

Hasil akhir daripada penelitian ini, adalah berupa alternatif – alternatif yang ditawarkan melalui penerapan metode ini, guna meningkatkan efisiensi, utilisasi dan produktivitas dari tenaga kerja, yang berbanding lurus terhadap biaya dan waktu yang diperlukan setiap kegiatannya.