

ABSTRAK

Last planner bertujuan untuk mengubah proses perbaikan produktivitas menjadi proses perbaikan realibilitas kerja. *Last planner* adalah pembuatan rencana kerja dengan mengoptimalkan sumber daya sesuai *master schedule*.

Peningkatan kinerja pada pekerjaan konstruksi struktur berhubungan dengan biaya pelaksanaan proyek terhadap pekerjaan yang dilaksanakan di lapangan sesuai dengan perencanaan pelaksanaan, maka dampak yang diakibatkan adalah penerapan *last planner* benar-benar diterapkan sehingga masalah di lapangan akan dicegah. Waktu pelaksanaan proyek terhadap pekerjaan konstruksi struktur terhadap tindakan koreksi sangat berpengaruh terhadap pekerjaan di lapangan, semakin tinggi tindakan koreksi di lapangan makin cepat selesai pekerjaan sesuai dengan *master schedule* yang direncanakan bersama. Biaya pelaksanaan proyek perlu diperhatikan terutama untuk material besi dan pembayaran mandor untuk pembayaran *progress* pekerjaan di lapangan, sehingga waktu pelaksanaan proyek untuk pekerjaan konstruksi struktur tepat waktu (*on schedule*). Material besi (*special order*) material langsung dibeli *owner* dan perubahan desain sering terjadi secara mendadak perlu diperhatikan. Hasil pekerjaan dievaluasi berdasarkan Persen Pekerjaan Selesai (*Percent Plan Complete*). Pekerjaan yang tidak terselesaikan dicari akar penyebab kegagalannya.

Kata kunci : *Last planner*, material besi, perubahan desain, *Percent Plan Complete*,