

## ABSTRAK SKRIPSI

Dalam menghadapi era globalisasi persaingan yang terjadi semakin meningkat karena itu badan usaha harus mempersiapkan diri untuk menhadapinya untuk menghadapi persaingan tersebut banyak aktivitas-aktivitas yang dilakukan. Manajer suatu badan usaha harus dapat menyeleksi aktivitas-aktivitas yang dilakukan. Aktivitas yang tidak memberikan nilai tambah harus ditekan seminimal mungkin karena merupakan pemborosan dan dapat mengakibatkan peningkatan biaya produksi.

Selain itu untuk dapat menghadapi persaingan ini, waktu merupakan suatu hal yang penting yang perlu diperhatikan oleh suatu badan usaha selama berlangsungnya proses produksi.

Dengan analisa cycle time dapat digunakan agar biaya dapat diatur, *wait time*, *move time* dapat ditekan agar efisiensi biaya dan efektivitas badan usaha dapat tercapai.

Dengan cycle time diharapkan informasi yang diperoleh oleh badan usaha lebih akurat sehingga dapat digunakan untuk pengambilan keputusan yang diperlukan.

Penurunan cycle time dapat mengakibatkan penurunan biaya-biaya produksi antarlain: biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya-biaya *overhead*.

Badan usaha dituntut untuk lebih mengarahkan usaha-usaha yang memberikan keuntungan serta berusaha melakukan perkembangan dan perbaikan dari waktu ke waktu dengan berusaha mengeliminasi *non value added cost* anantara lain: *set-up time*, *inspection time*, dan *move time*

Dengan cycle time waktu yang digunakan dalam proses produksi dapat diatur, dapat menghemat biaya produksi dan efisiensi badan usaha dapat tercapai..