

ABSTRAK

Dalam menghadapi persaingan bisnis yang semakin tajam dan semakin kompleks, dewasa ini sangat diperlukan suatu perencanaan dan pengendalian operasi produksi yang baik agar dapat mengambil langkah dan tindakan yang tepat dalam menjalankan operasi badan usaha dan pengambilan putusan yang baik untuk kelangsungan hidup organisasi.

Efisiensi waktu produksi yang tidak hanya memperhatikan kemampuan dari kapasitas mesin saja tetapi juga harus disertai dengan peningkatan produktivitas dan mempertimbangkan kemampuan pabrik, pemakaian jam kerja yang efisien agar dapat dicapai dan dapat memenuhi target produksi dan memenuhi permintaan yang tepat waktu.

Pada umumnya setiap badan usaha bertujuan dan berusaha untuk mendapatkan keuntungan, tetapi untuk mencapai hal tersebut bukan merupakan hal yang mudah. Sampai saat ini masih banyak badan usaha dalam melakukan perencanaan dan pengendalian sediaan bahan baku didasarkan atas pengalaman bulan sebelumnya, yang digunakan untuk produksi selanjutnya, sehingga informasi yang diberikan tidak relevan bagi keputusan perencanaan dan pengendalian produksi bagi badan usaha, sehingga perlu sekali untuk mengetahui siklus proses produksi).

Salah satu alat yang dapat digunakan dalam menghasilkan waktu proses produksi yang optimal adalah dengan menggunakan metode *cycle time*. *Cycle time* dan *velocity* menjadi alat yang penting bagi manajemen dalam operasional kinerja badan usaha karena perhatiannya difokuskan pada peningkatan kapasitas produksi berdasarkan waktu. Dengan mengetahui *cycle time* dapat membantu badan usaha dalam menetapkan perencanaan dan pengendalian sediaan bahan baku yang tepat, dengan mengetahui sediaan maksimal dan sediaan minimal yang harus ada pada badan usaha.

Jadi peranan akuntansi manajemen dalam proses pelaksanaan produksi ini sangat penting karena menyangkut pemanfaatan kapasitas mesin secara maksimal terhadap biaya pemakaian bahan baku, maka proses produksinya harus dikendalikan dengan seksama tanpa mengorbankan kualitas dari produk tersebut.