

## ABSTRAK SKRIPSI

Pembangunan nasional di Indonesia meliputi pembangunan di segala bidang antara lain pembangunan di bidang industri. Perkembangan yang baik di bidang industri mengakibatkan banyak investor yang tertarik untuk masuk di bidang ini.

Hal ini menyebabkan terjadinya persaingan yang ketat sehingga akan mempengaruhi permintaan pasar terhadap produk yang dihasilkan oleh suatu badan usaha. Dengan semakin ketatnya persaingan di bidang industri, maka setiap industri yang berdiri berusaha untuk menghasilkan produk yang berkualitas serta memanfaatkan sumber daya yang dimiliki secara efektif dan efisien.

Salah satu alat yang dapat digunakan dalam efisiensi produksi supaya menghasilkan waktu proses produksi yang optimal adalah metode cycle time. Karena cycle time meliputi keseluruhan waktu proses, maka cycle time tersebut diharapkan oleh pihak manajemen mampu mengantisipasi idle time yang terjadi selama berlangsungnya proses produksi. Semakin lama waktu produksi semakin besar pula biaya yang dikeluarkan, sebaliknya kalau cycle timenya pendek maka biaya yang dikeluarkan juga semakin rendah karena semua unsur dalam proses produksi dianggap telah berjalan dengan sempurna dan dianggap tidak ada kemacetan-kemacetan baik oleh orang-orang yang terlibat dalam pengerjaan, mesin-mesin yang digunakan maupun kebutuhan bahan bakunya.

Peranan akuntansi manajemen dalam proses produksi ini sangat besar terutama dalam pengambilan putusan-putusan dalam perencanaan dan pengendalian sediaan agar dapat dicapai hasil yang efektif dan efisien.

Mengingat kecepatan dan kelancaran proses produksi sangat penting karena menyangkut pemanfaatan kapasitas mesin secara maksimal terhadap biaya, maka proses produksi harus dikendalikan dengan seksama tanpa mengorbankan kualitas dari produk tersebut.