

## ABSTRAK SKRIPSI

Pembangunan yang dilakukan oleh bangsa Indonesia saat ini mengalami banyak kemajuan sesuai dengan yang kita cita-citakan. Seiring laju pembangunan tersebut bermunculan dan berkembang berbagai badan usaha besar maupun kecil. Hal ini menimbulkan persaingan yang demikian ketat dan kompleks diantara badan usaha tersebut. Hanya badan usaha yang memiliki keunggulan komparatif terhadap badan usaha lain dapat hidup lebih lanjut dan berkembang. Badan usaha yang mempunyai kelebihan diantara badan usaha sejenis ini menyadari peranan penting dari akuntansi manajemen dalam meminimumkan biaya untuk mencapai profitabilitas.

Peranan akuntansi manajemen dalam melakukan proses produksi sangat besar untuk pengambilan keputusan perencanaan dan peningkatan profitabilitas agar menghasilkan produk bermutu dengan menggunakan waktu proses produksi yang efektif dan efisien.

Pada PT "X" sistem waktu proses produksinya kurang efektif dan efisien karena masih banyak permintaan yang tidak dapat terpenuhi. Hal ini disebabkan karena waktu yang digunakan dan biaya-biaya untuk proses produksi tidak sesuai dengan jumlah produksi yang dihasilkan.

Salah satu cara untuk menghasilkan waktu proses yang optimal adalah menggunakan metode *cycle time*. Aktivitas *cycle time* dalam proses produksi sangat penting karena dapat menghemat biaya produksi serta meningkatkan produktivitas agar tercapai profitabilitas.

Metode *cycle time* dianggap efisien dalam kegiatan operasinya apabila *manufacturing efficiency*-nya mendekati satu. Semakin lama waktu proses produksi maka semakin besar pula biaya yang kita keluarkan karena semua unsur dalam proses produksi tidak dapat berjalan dengan baik. Sebaliknya semakin pendek waktu proses produksinya maka semakin rendah biaya yang dikeluarkan sehingga dapat mencapai profitabilitas secara maksimal.

Pengaruh dari penerapan *cycle time* ini pada beberapa hal seperti waktu jam kerja dapat ditingkatkan, mengurangi sediaan barang dalam proses dan ketepatan waktu dapat diandalkan karena mempunyai sistem produksi yang baik.

Akibat pengaruh penerapan *cycle time* yang baik akan menyebabkan efisiensi terhadap pemakaian jam kerja, kapasitas mesin dan penghematan biaya sehingga dapat meningkatkan profitabilitas yang akan dicapai tanpa mengorbankan kualitas dari produk tersebut. Kemampuan suatu badan usaha untuk dapat bertahan di dalam persaingan yang amat ketat dapat diketahui dengan melihat tingkat profitabilitas yang diraih.

**Pemintaan dari para pelanggan dapat terpenuhi karena menggunakan waktu proses yang ideal sehingga efisiensi waktu dapat diterapkan. Bila kebutuhan masyarakat telah terpenuhi secara tidak langsung mengakibatkan kenaikan profitabilitas yang merupakan tujuan dari badan usaha.**

