

## ABSTRAK

Kondisi perekonomian dewasa ini menuntut badan usaha untuk lebih siap dalam menghadapi persaingan global. Badan usaha diharapkan mampu beroperasi secara efektif dan efisien sebagai solusi dalam menghadapi persaingan yang sangat ketat antar badan usaha. Hal ini dimaksudkan supaya badan usaha dapat mempertahankan kelangsungan dari bisnis proses perusahaannya. PT."X" merupakan perusahaan yang terletak di Denpasar di mana merakit CPU dan komponen – komponen CPU lainnya. Perusahaan ini sudah menerapkan sistem *just in time* untuk mengukur kinerja dari setiap aktivitas yang ada dilakukan pada PT."X". Kinerja perusahaan sangat bergantung pada setiap aktivitas yang dilakukan.

Penelitian ini adalah *basic research*, yaitu penelitian yang diteliti di tujuan pada kegiatan masalah – masalah yang terjadi sehari – hari yang digunakan sebagai bahan acuan bagi kelangsungan badan usaha dengan melihat pada teori yang ada. Adapun main dan mini yang akan dibahas pada skripsi ini yaitu Bagaimanakah Efektifitas penerapan sistem *just in time* dapat menurunkan *throughput time* dan menurunkan biaya yang terjadi pada PT."X", sedangkan mini research question yang dibahas adalah bagaimana bentuk *just in time* ini dapat di terapkan pada PT. X?, bagian apa saja yang menjadi fokus utama dalam *just in time* pada PT. X?, bagaimana *throughput time* yang ada pada PT."X" saat ini? dan bagaimana dampak dari penerapan *just in time* terhadap *throughput time* yang ada pada PT."X".

Dari hasil analisis menunjukkan bahwa penerapan *just in time* mempunyai peranan yang sangat penting didalam meningkatkan kelangsungan dari setiap aktivitas yang ada pada PT."X". Peran sistem *just in time* membantu perusahaan dalam menurunkan *throughput time* sehingga dapat menurunkan biaya yang ada, karena fokus utama dari sistem *just in time* adalah dapat menurunkan *throughput time*.