

**PENERAPAN SISTEM REALTIME SEBAGAI SALAH  
SATU UPAYA UNTUK MENCAPAI EFISIENSI  
( Studi Kasus pada Toko Buku "X" di Surabaya )**

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN  
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI  
JURUSAN AKUNTANSI**



MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

**KEPADA  
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
S U R A B A Y A  
2001**

**SKRIPSI**

**PENERAPAN SISTEM REALTIME SEBAGAI SALAH SATU  
UPAYA UNTUK MENCAPAI EFISIENSI  
( Studi Kasus Pada Toko Buku "X" di Surabaya )**

**DIAJUKAN OLEH :**

**AGUNG KRISTIAWAN**

**No. Pokok : 049715759**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH**

**DOSEN PEMBIMBING,**



**Drs. EDI SUBYAKTO, Ak.**

**TANGGAL.....**

18 05 2001

**KETUA PROGRAM STUDI,**



**Drs. H. MUSLICH ANSHORI, MSc., Ak.**

**TANGGAL.....**

18 - 05 - 2001

## Abstraksi

Sistem realtime merupakan sistem yang berbentuk jaringan on-line dimana antara komputer satu dengan yang lainnya dapat saling berinteraksi. Sistem realtime merupakan perpaduan antara teknologi dan sistem itu sendiri. Teknologi menciptakan kecepatan dan keakuratan dalam pengolahan data. Sedangkan sistem menciptakan pengaturan-pengaturan kerja yang sistematis dan teratur. Sistem realtime toko buku "X" berbentuk Local Area Network dengan topologi jaringan berbentuk bintang. Pada sistem ini, interaksi antar workstation harus melalui komputer pusat.

Penerapan sistem realtime dapat menunjang tercapainya efisiensi. Efisiensi yang dapat dicapai atas penerapan sistem realtime pada toko buku "x" adalah efisiensi waktu, efisiensi tenaga kerja dan efisiensi biaya. Penerapan sistem realtime dapat mempercepat waktu pengerjaan tugas-tugas rutin, seperti : pengolahan data-data keuangan, transfer data dan informasi antar bagian. Hal ini dapat menciptakan perbedaan waktu yang mencolok antara sebelum dan sesudah penerapan sistem realtime, atau dengan kata lain efisiensi waktu.

Efisiensi tenaga kerja dapat dicapai karena penerapan sistem realtime dapat mengurangi pekerjaan-pekerjaan manual, sehingga membutuhkan lebih sedikit tenaga kerja untuk melakukan pekerjaan tersebut. Selain itu, penerapan