UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perancangan Sistem Informasi Inventaris Berbasis Komputer Online di Jurusan Teknik Mesin Fakultas
Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta**
Dany Setyo Nugroho, Prof. Ir. Heru Santoso Budi Rochardo, M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Dalam kemajuan teknologi yang berkembang saat ini kecepatan penyampaian informasi dan akses data sangat diperlukan untuk melakukan persaingan. Untuk mencapai kecepatan penyampaian informasi dan akses data diperlukan sebuah sistem yang baik. Kecapatan penyampaian informasi dan akses data merupakan salah satu kunci dalam memenangkan persaingan. Jurusan Teknik Mesin merupakan salah satu lembaga yang menginginkan pembenahan terus menerus (*continous improvement*) dan meningkatkan kinerjanya. Salah satu cara peningkatan kinerja di Jurusan Teknik Mesin dan Industri adalah dengan membuat sistem informasi yang tepat dan optimal.

Sofware yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem informasi berbasis komputer *online* ini adalah :

1. Microsoft SQL server 2000
2. Microsoft Visual Basic 6.0
3. Windows minimal NT 4.0
4. Seagate Crytal Report

Dengan menerapkan sistem informasi diharapkan dapat meningkatkan berapa hal antara lain:

1. Memudahkan pendataan barang-barang inventaris dan mengetahui kondisi barang-barang inventaris.
2. Memberikan sistem informasi yang cepat dan *uptudate*.
3. Memudahkan entri data pada saat pihak jurusan akan menambahkan sejumlah fasilitas baru.
4. Memudahkan dalam pendataan tentang *report* dari inventaris baik penggunaan ataupun transaksi pada inventaris.

Kata kunci : Cepat, *uptudate, online*