

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil Tahun 2010/2011

**PERANCANGAN APLIKASI DATABASE BERBASIS WEB UNTUK
INVENTARIS PADA PERUSAHAAN ASURANSI JIWA SRAYA**

Aditya Oktaviawan / 1100007071

Danar Imanda Prameswara / 1100007720

Muhammad Basir / 1100056823

Kelas / Kelompok : 07PLT / 5

Abstrak

Tujuan dari penelitian skripsi ini adalah untuk menganalisis kebutuhan informasi, merancang basis data sesuai dengan kebutuhan informasi, dan merancang aplikasi basis data sesuai dengan kebutuhan informasi. Metodologi yang digunakan pada penelitian skripsi ini, adalah *database application lifecycle* berdasarkan Connolly, yang meliputi : *Requirements Collection and Analysis, Database Design, DBMS Selection, Application Design, Prototyping, dan Implementation*. Hasil penelitian skripsi ini telah menghasilkan sebuah aplikasi yang berbasis web yang meliputi proses Pengadaan, Penggunaan, Penyusutan, Pengecekan Fisik, dan Penghapusan. Melalui aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengelolaan data inventaris pada perusahaan.

Kata Kunci : Aplikasi Inventaris, Perancangan Inventaris, *Database* Inventaris, Web Inventaris