

APLIKASI INVENTORI STOK BARANG TOKO AURA ELEKTRO DENGAN MENGGUNAKAN JAVA DAN MYSQL

MAILA IRAWATI, Drs.EDI SUKIRMAN.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : java

Abstraksi :

Dalam dunia kerja, pengelolaan data adalah salah satu bagian yang sangat penting bagi suatu perusahaan atau suatu lembaga tertentu untuk menyajikan informasi yang diperlukan oleh sekelompok orang yang memerlukan informasi tertentu. Penulis ingin membuat sebuah aplikasi yang akan memudahkan tugas seorang penyaji informasi (dalam hal ini adalah karyawan) dalam mencari data. Batasan permasalahan hanya pada pembuatan Aplikasi Inventori data stok barang, dan laporan dari setiap kegiatan atau transaksi yang dilakukan oleh Toko Aura Elektro dengan menggunakan Java dan MySQL. Tujuannya untuk membuat suatu aplikasi inventori tersebut sehingga memberikan informasi yang akurat yang diperlukan Toko Aura Elektro dan diharapkan dapat mempermudah untuk perusahaan dalam pengontrolan dan pembuatan laporan sehingga kesalahan dapat ditekan serendah mungkin. Pembuatan Aplikasi dilakukan dengan algoritma flowchart pada pembuatan rancangan input,output dan ERD untuk pembuatan logika pemrograman. Pada sistem pencatatan inventori yang dilakukan secara manual membutuhkan waktu yang cukup lama, terutama kita harus mengecek nota satu persatu, atau melakukan pengecekan pada segi efisiensi yaitu masalah biaya, masalah waktu dan masalah tenaga. Pada tampilan menu utama terdiri dari empat buah menu dengan beberapa menu item yaitu menu file dengan menu item login, logoff, dan keluar, menu master dengan menu item master barang, master pembeli, master supplier, menu transaksi dengan menu item pembelian dan penjualan, dan menu laporan dengan menu item laporan barang, laporan penjualan dan laporan pembelian. Kelebihan aplikasi ini sebagai alat Bantu dalam pengontrolan data, terutama persediaan barang, memudahkan penyimpanan data, sehingga memudahkan pencarian apabila diperlukan, dan menghemat penggunaan kertas, karena tidak perlu mencatat setiap transaksi