

PEMROGRAMAN INVENTARISASI UNTUK PENGELOLAAN ALAT DAN BAHAN KONSTRUKSI PADA PT NINDYA KARYA(PERSERO) DENGAN MENGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0 DAN MICROSOFT ACCESS 2007

Raja Manumpak, Yuditha Anggraeni A, Skom, MMs

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic 6.0

Abstraksi :

Kesuksesan suatu perusahaan dibidang jasa konstruksi dapat dilihat dari sebuah perusahaan tersebut dapat mengelola alat dan bahan kostruksi yang akan digunakan dalam mengerjakan sebuah proyek. Salah satu hal yang penting dalam mengelola alat dan bahan konstruksi mutlak dilakukan oleh perusahaan kontraktor untuk dapat menganalisa kemungkinan kesalahan penghitungan alat dan barang konstruksi yang akan digunakan dalam membangun sebuah proyek. Maka diperlukanlah sebuah pemrograman inventarisasi untuk mengelola alat dan bahan konstruksi dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual basic 6.0. Dalam penulisan ilmiah ini digunakan pula database dengan menggunakan program Visual Data Manager (VisData) yang telah terintegrasi pada program Visual Basic 6.0 itu sendiri. Didalam pemrograman ini dikelompokkan dalam beberapa tabel yang saling terintegasi, yang terdiri dari 7 buah tabel yaitu Tabel Barang, Tabel Supplier, Tabel Pegawai, Tabel Masuk, Tabel Keluar ,Tabel Transaksi Masuk dan Tabel Transaksi Keluar. Pada akhirnya program pengelolaan alat dan bahan konstruksi ini akan diaplikasikan pada PT. Nindya Karya(Persero) untuk mempermudah dalam mengelola alat dan bahan konstruksi didalam melaksanakan pembangunan sebuah proyek yang didalam pemrograman tersebut terdapat beberapa kegiatan transaksi, seperti transaksi barang masuk dan transaksi barang keluar didalam pelaksanaannya, beserta pembuatan laporannya.