

# **PERANCANGAN APLIKASI GUDANG BAHAN SETENGAH JADI PADAPT MANGUL JAYA**

**MIRANTI SEPTI RAHAYU, BAMBANG WAHYUDI,SKOM,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sql server

Abstraksi :

Gudang merupakan tempat penyimpanan barang untuk produksi atau hasil produksi dalam jumlah dan rentang waktu tertentu. Setiap barang harus dikontrol jumlah dan rentang waktunya berada di gudang. Tanpa pengontrolan aktivitas pergerakan dan dokumennya maka jumlah dan rentang waktu minimum barang yang disimpan tidak akan sesuai dengan perencanaan. Dengan demikian pada penulisan ilmiah ini akan dijelaskan tentang perancangan sebuah aplikasi yaitu aplikasi gudang bahan setengah jadi pada PT Mangul Jaya. Aplikasi gudang bahan setengah jadi dirancang untuk membantu petugas administrasi gudang dalam mengontrol sistem manajemen gudang sehingga pergerakan barang masuk, barang dalam gudang dan barang keluar dapat diawasi dengan baik. Dan aplikasi gudang bahan setengah jadi mempermudah petugas administrasi dalam melakukan pencatatan transaksi, pengolahan data serta penyediaan informasi persediaan barang yang ada di gudang. Aplikasi gudang bahan setengah jadi ini dikhususkan pada gudang bahan setengah jadi penyimpanan barang untuk produksi. Aplikasi ini menggunakan menggunakan bahasa pemrograman VB.Net dan SQL Server 2000 sebagai databasenya.