

SISTEM KOMPUTERISASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU PT. DELIMA JAYA

KIKI RIFKI, DYAH PRATIWI,SKOM.,MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : perancangan sistem

Abstraksi :

Dengan berkembangnya teknologi komputer di saat ini, maka pemanfaatan komputer dapat mendukung pemecahan permasalahan dan peningkatan efisiensi dan efektifitas kerja pada perusahaan. Dengan mengganti cara kerja manual persediaan bahan baku intern dari produksi ke gudang persediaan ke dalam sistem komputerisasi persediaan bahan baku dapat membantu menangani permasalahan yang dihadapi, seperti redundansi data (data rangkap) sehingga efisiensi dan efektifitas dapat tercapai. Persediaan bahan baku adalah persediaan dari barang-barang belum jadi yang digunakan dalam proses produksi. Sebelum proses produksi dapat dilakukan bagian produksi akan meminta bahan baku pada bagian gudang, bila bahan yang diminta tersedia maka bagian gudang akan membuat faktur dan memberikan barang yang di minta. Bilamana bahan baku yang diminta tidak ada maka bagian gudang akan membuat surat pemesanan barang ke bagian pembelian dan bagian pembelian akan mengurus pesanan tersebut. Bagian pembelian ini dalam melakukan tugasnya perlu mengetahui data-data keterangan tentang supplier-supplier mana yang baik. Setelah itu bagian pembelian akan membuat laporan pemesanan bahan baku dan selanjutnya akan memberikan pada pimpinan. Perancangan sistem ini dilakukan dengan menggunakan DFD, serta melakukan konsep ERD dan Konsep Normalisasi. Agar aplikasi dapat digunakan, struktur dari aplikasi ini dibuat sesederhana mungkin sehingga dapat digunakan oleh semua orang, baik orang yang mengerti komputer ataupun yang belum mengerti komputer.