This post was published to All About Binary's World at 15:26:39 20/09/2011

SIP (Sistem Informasi Penjualan)

Selamat pagi, kali ini kita akan mencoba membuat Sistem Informasi penjualan. Sistem Informasi penjualan yang akan kita buat adalah sistem informasi penjualan pada toko atau usaha kecil. Pertama yang harus kita buat adalah alur sistem. Kenapa harus membuat alur sistem karena dikatakan bahwa ini adalah sistem informasi, bagaimana sebuah sistem dapat berjalan jika tidak ada alur yang jelas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Master | Pembelian | Penjualan |
| Input data barang secara lengkap | Pembelian barang | Penjualan barang |
| Input data Supplier dan konsumen secara lengkap | Pembuatan faktur pembelian barang | Pembuatan faktur penjualan barang |
| Input data Sales secara lengkap | Barang pembelian dikirim ke toko | Penyerahan barang |
|  | Barang pembelian datang dan dicatat | Pencatatan barang keluar |
|  | Barang masuk ke tempat penyimpanan |  |

Setelah kita selesai dengan pembuatan alur program kita buat adalah membuat table diagram. Ada beberapa table yang akan kita buat untuk membentuk sistem informasi penjualan ini. Tabel-tabel ini digunakan untuk menyimpan semua data penting yang terkait dengan sistem. Nantinya tabel-tabel ini akan direlasikan satu sama lain sehingga tercipta kesatuan data yang utuh yang dapat mengahasilkan sebuah informasi yang valid yang bisa dilaporkan kepada para pengelola sistem. Secara garis besar tabel dibagi dua jenis yaitu tabel master dan tabel proses. Tabel master adalah kumpulan tabel tempat penyimpanan data-data baku dan tabel proses adalah kumpulan tabel yang mencatat proses transaksi data. Berikut ini yang akan kita buat adalah tabel master terlebih dahulu.

1. Tabel barang

Tabel barang akan mencatat data barang-barang yang ada di dalam sistem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| KodeBarang | Varchar | 50 |
| NamaBarang | Varchar | 50 |
| Jenis | Varchar | 50 |
| Satuan | Varchar | 50 |
| HargaBeli | Money | 8 |
| BiayaKirim | Money | 8 |
| HargaPokok | Money | 8 |
| HargaGrosir | Money | 8 |
| HargaEcer | Money | 8 |
| MinimumStock | Integer | 4 |
| MaximumStock | Integer | 4 |
| Stcok | Integer | 4 |

1. Tabel jenis barang

Tabel jenis barang menunjang tabel barang dalam pembagian jenis barang.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| KodeJenis | Vachar | 50 |
| NamaJenis | Varchar | 50 |

1. Tabel Supplier

Tabel supplier ini akan mencatat data supplier-supplier pemasok barang dari toko ini.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| KodeSupplier | Vachar | 50 |
| NamaSupplier | Varchar | 50 |
| Alamat | Varchar | 50 |
| Kota | Varchar | 50 |
| Telepon | Varchar | 50 |

1. Tabel Konsumen

Tabel konsumen ini akan mencatat data para konsumen toko ini.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| KodeKonsumen | Vachar | 50 |
| NamaKonsumen | Varchar | 50 |
| Alamat | Varchar | 50 |
| Kota | Varchar | 50 |
| Telepon | Varchar | 50 |

1. Tabel Sales

Tabel Sales ini akan mencatat data para sales toko ini.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| KodeSales | Vachar | 50 |
| NamaSales | Varchar | 50 |
| Alamat | Varchar | 50 |
| Kota | Varchar | 50 |
| Telepon | Varchar | 50 |

Sampai di sini dulu projectnya dipertemuan mendatang akan ditambahkan tabel proses dan flow chart program yang akan kita buat. Semoga sudah bisa membayangkan program yang akan kita buat dan bermanfaat bagi kita semua. Terima kasih. Jika ada pertanyaan,kritik dan saran silahkan klik [**FACEBOOK SAYA**](http://www.facebook.com/agus.s.said).

Inhale-exhale-inhale-inhale-exhale-inhale-exhale-exhale-dst