Tabel Proses - SIP

Tabel Proses adalah kumpulan tabel yang mencatat proses transaksi data. Di dalam sistem informasi penjualan ini kita akan membuat beberapa tabel proses yang sesuai dengan kebutuhan contohnya untuk pembelian dan penjualan grosir dan eceran.

1. Tabel Tempat Penyimpanan

Tabel Tempat Penyimpanan ini untuk memuat data tentang tempat mana saja yang akan menjadi tempat penyimpanan barang-barang toko.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| KodeTempat | Varchar | 50 |
| NamaTempat | Varchar | 50 |
| Pic | Varchar | 50 |

1. Tabel Pembelian

Tabel pembelian barang mencatat semua transaksi pembelian barang.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| NoTransaksi | Vachar | 50 |
| TglTransaksi | Datetime | 8 |
| KodeSupplier | Varchar | 50 |
| TglPesan | Datetime | 8 |
| TglKirim | Datetime | 8 |
| CaraBayar | Boolean | 1 |
| BatasWaktu | Integer | 4 |

1. Tabel Detail Pembelian

Tabel detail pembelian menjabarkan pembelian barang.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| NoTransaksi | Vachar | 50 |
| TglTransaksi | Datetime | 8 |
| KodeBarang | Varchar | 50 |
| Jumlah | Integer | 4 |
| HargaBarang | Money | 8 |
| Discount | Money | 8 |

\*discount dan harga barang di catat karena harga barang dan discount bisa berubah kapan saja sesuai keadaan.

1. Tabel Barang masuk-keluar

Tabel detail pembelian menjabarkan pembelian barang.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| NoTransaksi | Vachar | 50 |
| TglTransaksi | Datetime | 8 |
| KodeTempat | Varchar | 50 |
| Pic | Varchar | 50 |
| Keterangan | Varchar | 50 |

1. Tabel Detail Barang masuk-keluar

Tabel detail pembelian menjabarkan pembelian barang.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| NoTransaksi | Vachar | 50 |
| TglTransaksi | Datetime | 8 |
| KodeBarang | Varchar | 50 |
| Jumlah | Varchar | 50 |

1. Tabel Penjualan Grosir

Tabel penjualan grosir mencatat pencatatan penjualan barang secara grosir

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| NoTransaksi | Vachar | 50 |
| TglTransaksi | Datetime | 8 |
| KodeKonsumen | Varchar | 50 |
| TglBeli | Datetime | 8 |
| TglKirim | Datetime | 8 |
| CaraBayar | Boolean | 1 |
| BatasWaktu | Integer | 4 |
| KodeSales | Varchar | 50 |

1. Tabel Detail Penjualan Eceran

Tabel detail penjualan grosir mencatat detail dari penjualan grosir yang terjadi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| NoTransaksi | Vachar | 50 |
| TglTransaksi | Datetime | 8 |
| KodeBarang | Varchar | 50 |
| Jumlah | Integer | 4 |
| HargaBarang | Money | 8 |
| Discount | Money | 8 |

\*discount dan harga barang di catat karena harga barang dan discount bisa berubah kapan saja sesuai keadaan.

Selain dari kedua jenis itu ada satu jenis tabel yaitu tabel support, yaitu tabel yang menunjang jalannya sistem agar menjadi lebih baik. Tabel jenis ini boleh ada boleh tidak.

1. Tabel User

Tabel user untuk mencatat data user pengguna program.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| UserID | Vachar | 50 |
| Username | Datetime | 8 |
| Password | Varchar | 50 |
| TglEntry | Datetime | 8 |
| UserEntry | Varchar | 50 |
| TglExp | DateTime | 8 |

1. Log Sistem

Tabel user untuk mencatat semua aktivitas yang terjadi pada sistem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe Data | Length |
| Form | Vachar | 50 |
| UserID | varchar | 50 |
| Aktivitas | Varchar | 50 |
| Keterangan | Varchar | 50 |
| TglLog | Datetime | 8 |

Tabel log ini digunakan untuk mencatat semua kegitan yang terjadi dalam sistem. Hal ini ditambahkan untuk mengantisipasi kesalahan input,edit dan delete data penting oleh user yang lalai.

Sampai di sini dulu projectnya dipertemuan mendatang akan ditambahkan 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).