LAPORAN SISTEM BASIS DATA



Nama : Andang Sapto Pramono

NIM : L200150073

Kelas : C

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2016/2017

**Database penjualan Material bangunan di sebuah toko**

Alasan saya mengambil kasus database penjualan material bangunan karena setiap toko yang menjual barang degan jenis yang sangat banyak harus memiliki data penjualan, data pegawai dan data pelanggan. Dan alasan selanjutnya adalah karena perancangan database penjualan tidak begitu rumit.

Entitas :

* Barang : Menyimpan informasi barang
* Transaksi : Menyimpan informasi tentang transaksi pembelian
* Karyawan : menyimpan informasi tentang informasi karyawan, yang melayani
* Pembeli : Menyimpan informasi pembeli

Atribut :

Barang :

Kode\_barang : Kode barang

Nama\_barang : Nama barang

Harga\_brg ; harga barag

Transaksi :

Kode\_tr : kode unik transaksi pembelian

Waktu\_tgl : menyimpan waktu dan tanggal pembelian

Karyawan :

NIK : nomor induk karyawan pembelian

Nama\_kar : nama karyawan

Pembeli :

Id\_pembeli : nomor id pembeli

Nama\_pem : nama pembeli

Alamat : alamat pembeli

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | barang | transaksi | karyawan | pemebeli |
| Barang |  | 1:m |  |  |
| Transaksi |  |  | M:1 | M:1 |
| Karyawan |  |  |  |  |
| pembeli |  |  |  |  |

Melakukan

pembeli

transaksi

Barang

karyawan

Dilayani

