



Basis Data (DataBase) ⁹

Hanhan Hanafiah Solihin, S.Kom., M.Kom
Universitas Sangga Buana

Penjualan

| Field | Type |
|------------------|-------------|
| <u>no_faktur</u> | varchar(11) |
| tgl_penjualan | date |

Detail_jual

| Field | Type |
|-------------|-------------|
| no_faktur | varchar(11) |
| kode_barang | varchar(5) |
| jumlah | int(11) |

Buat database :

dbjual

Dan buat tabel berikut :

Barang

| Field | Type |
|--------------------|-------------|
| <u>kode_barang</u> | varchar(5) |
| nama_barang | varchar(35) |
| harga_barang | float |
| stok_barang | int(11) |

Tabel dan Record

Barang

| kode_barang | nama_barang | harga_barang | stok_barang |
|-------------|-------------|--------------|-------------|
| MS001 | Mouse | 25000 | 50 |
| MT001 | Monitor | 750000 | 14 |
| KB001 | Keyboard | 55000 | 21 |

Penjualan

| no_faktur | tgl_penjualan |
|-----------|---------------|
| FJ001 | 2014-05-07 |
| FJ002 | 2014-05-08 |
| FJ003 | 2014-05-08 |

Detail_jual

| no_faktur | kode_barang | jumlah |
|-----------|-------------|--------|
| FJ001 | MT001 | 3 |
| FJ002 | MS001 | 2 |
| FJ002 | KB001 | 2 |
| FJ003 | MS001 | 4 |

Perintah yang harus diselesaikan

1. Menampilkan semua data barang
2. Menampilkan data barang dengan kode 'MT001'
3. Menampilkan data barang yang memiliki stok < 20
4. Menampilkan **Nomor faktur, Nama barang yang dijual dan jumlah barang yang dijual**
5. Menampilkan **Nomor faktur, Nama barang yang dijual dan jumlah barang yang dijual** dengan jumlah jual > 3
6. Tampilkan semua barang yang memiliki stok kurang dari 5
7. Tampilkan data barang yang harganya dibawah Rp 100.000,-
8. Tampilkan data penjualan dengan kode barang tertentu (contoh : MT001)
9. Menampilkan data penjualan Keyboard

Terimakasih