Mata Kuliah : Lab Pemrograman 2

Waktu/Ruang : -

Dosen : Syahrul Mauluddin, S.Kom, M.Kom

SIfat : Tutup Buku & File, Dilarang Kerjasama, Dilarang Ribut

=====================================================================================

**Peraturan Wajib :**

1. Buat **Project** dengan nama **: Kelas\_NIM\_NAMA** : contoh SI2\_10509001\_Risya
2. **Format nama JFrame Java** **: Kelas\_NIM\_NAMA**
3. Tulis NIM, Nama pada program Anda (Posisi Paling Atas)

Contoh : // NIM : 10509001 Nama : Risya

=====================================================================================

Buatlah Program Penjualan Buku, dengan data sebagai berikut :

|  |  |
| --- | --- |
| **Kode Pelanggan** | **Nama Pelanggan** |
| A001 | Nama Anda |
| A002 | Khansa |
| A003 | Mahira |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kode Buku** | **Judul** | **Harga** |
| B001 | Java | 50000 |
| B002 | Delphi | 60000 |
| B003 | Visual Basic | 40000 |

**Input: KodePelanggan, Kode Buku, Jumlah, Nasabah Bank XYZ (YA/TIDAK)**

* **ENTER kode , muncul Nama Pelanggan**
* **ENTR kode Buku, muncul Judul dan Harga**

**Catatan :** Jika Nasabah Bank XYZ= YA, dapat diskon 10 %

Jika Nasabah Bank XYZ = TIDAK, Tidak dapat diskon

Buatlah Output seperti berikut :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Pel** | **Nama** | **Nasabah** | **Kode Buku** | **judul** | **Harga** | **Jumlah** | **Subtotal** | **Diskon** | **Total Bayar** |
| A001 | Khansa | YA | B001 | Java | 50000 | 2 | 100000 | 10000 | 89000 |
| A002 | Mahira | TIDAK | B002 | Delphi | 50000 | 2 | 100000 | 0 | 100000 |

Bantuan method Seting JTable :

**private void setTabel(){**

String [] JudulKolom={"Nama","Jenis Kelamin","Pendidikan","Alamat"};

tabModel = new DefaultTableModel(null, JudulKolom){

boolean[] canEdit = new boolean [] { false, false,false,false};

@Override

public boolean isCellEditable(int rowIndex, int columnIndex) {

return canEdit [columnIndex];

}

};

TBiodata.setModel(tabModel);

TBiodata.setAutoResizeMode(JTable.AUTO\_RESIZE\_OFF);

TBiodata.getColumnModel().getColumn(0).setPreferredWidth(200);

TBiodata.getColumnModel().getColumn(1).setPreferredWidth(100);

TBiodata.getColumnModel().getColumn(2).setPreferredWidth(100);

TBiodata.getColumnModel().getColumn(3).setPreferredWidth(400);

**}**

**~Selamat Mengerjakan denan Jujur~**