**QUIZ SEMESTER GENAP 2015/2016**

**NIM GANJIL**

A

Mata Kuliah : Lab Pemrograman 2

Waktu/Ruang : 60 Menit / Lab-4

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

SIfat : Dilarang Kerjasama, Kerjakan masing-masing

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

**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, dengan data sebagai berikut :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kode Anggota** | **Nama Anggota** | **Jenis Anggota** |
| A001 | Risya | Pelanggan |
| A002 | Mahira | Karyawan |
| A003 | Nama Anda | Pelanggan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kode Barang** | **Nama Barang** | **Harga** |
| M001 | Monitor | 800000 |
| M002 | Modem | 500000 |
| F003 | Flash Disk | 200000 |

**Input: Kode Anggota, Kode Barang, Jumlah**

* **ENTER kode anggota, muncul Nama dan Jenis Anggota**
* **ENTR kode barang, muncul Nama Barang dan Harga**

**Catatan :** Jika Jenis Anggota = Pelanggan, dapat diskon 10 %

Jika Jenis Anggota = Karyawan, dapat diskon 20 %

Buatlah Output seperti berikut Pada JTable:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Anggota** | **Nama** | **Jenis** | **Kode Barang** | **Nama Barang** | **Harga** | **Jumlah** | **Subtotal** | **Diskon** | **Total Bayar** |
| A001 | Risya | Pelanggan | M002 | Modem | 500000 | 2 | 1000000 | 100000 | 900000 |
| A002 | Mahira | Karyawan | M002 | Modem | 500000 | 2 | 1000000 | 200000 | 800000 |

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~**