

Baca soal dengan teliti

- ✓ Buat Sistem Informasi Pendaftaran Webinar UDINUS 2022 dengan ketentuan sebagai berikut:
 - Kode Peserta : <input>
 - Nama : <input>
 - Institusi : <input>
 - Email : <input>
 - Telp/HP : <input>
 - Alamat : <input>
 - Jenis Peserta : <pilihan: pilih 1 atau 2 >
 1. **Dosen/Umum**
 2. **Mahasiswa**
 - Deskripsi : <proses>
 1. Peserta untuk kalangan Dosen dan Umum.
 2. Peserta untuk kalangan Mahasiswa Udinus.
 - Biaya : <proses>
 - **Dosen/Umum** => Rp. 500.000,00
 - **Mahasiswa** => Rp. 200.000,00
 -
- ✓ Buat kelas **Peserta** dengan data berikut:
 - Atribut : kode, nama, instusi, telp, email, alamat, jenis, deskripsi, biaya.
 - Method : getJenisPeserta(int jenis), getDeskripsi(int jenis), getBiaya(int jenis), cetakPeserta().
- ✓ Buat kelas **PesertaBaru** extends dari kelas **Peserta**
- ✓ Tambahkan **Atribut** baru: **diskon** and **harga**. Kemudian tambahkan **Method** baru **getDiskon()** and **getDiskon(double harga)** di dalam kelas **PesertaBaru**.
 - **getDiskon()** => jika jenis peserta '1' (Dosen/Umum) maka mendapat potongan harga sebesar 10%, dan jika jenis peserta '2' (Mahasiswa) maka mendapat potongan harga sebesar 30%.
 - **getDiskon(double harga)** => jika jenis peserta '1' (Dosen/Umum), maka **potongan harga = 10%*500.000** dan jika jenis peserta '2' (Mahasiswa), maka mendapat **potongan harga = 30%*200.000**.
- ✓ Buat kelas **DemoPeserta** untuk menjalankan program dan panggil semua method yang berkaitan.

- ✓ Screen shoot semua kelas (3 kelas) yang sudah dibuat dan dimasukkan dalam document dan jadikan pdf
- ✓ kopikan 3 kelas file java tersebut Bersama file pdf jawabannya, kemudian komprsi dalam bentuk rar/zip kemudian upload melalui kulino
- ✓ Contoh Tampilan Input Program :

```

C:\Program Files (x86)\Xerox Software\Creator\JCL\JCL2001.EX
Kode Peserta      : 1234
Nama              : Awalinda
Institusi         : Udinus
Email             : awalinda@gmail.com
No Hp             : 0812345678
Alamat           : Jl. Nakula Raya no.3
Jenis Peserta [1/2] : 1

```

- ✓ Contoh Tampilan Output Program :

```

Registrasi Web
=====
ID Participants   : 1234
Name             : Awalinda
Institutions      : Udinus
Phone            : 0812345678
Email            : awalinda@gmail.com
Address          : Jl. Nakula Raya no.3
Participants Type : Dosen/Umum
Description       : Peserta untuk kalangan Dosen dan Umum
Cost             : Rp. 500000.0
Discount         : 10%
Final Cost       : Rp. 450000.0
Press any key to continue...

```

***** GOOD LUCK *****