

Soal kuis modul 2 kelas B – *Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek*

1. Buatlah program dengan menerapkan konsep polimorfisme pemrograman java yang bertemakan program rental CD Film dan CD Musik, dengan ketentuan sebagai berikut :
  - Saat pertama kali program dijalankan, user akan memilih 2 pilihan :
    - a. Menyewa CD Film
    - b. Menyewa CD Musik
    - c. Mengembalikan CD Film
    - d. Mengembalikan CD Musik
  - Saat user memilih menyewa CD (Film/ Musik), user akan diminta untuk menginputkan validasi penyewaan : “judul film”, “publisher”, “kategori”, “sutradara” (Film) dan “judul musik”, “publisher musik”, “kategori musik”, “penyanyi”, “produser” (Musik)
  - Ketika memilih menyewa, user juga menginputkan berapa lama penyewaan CD tersebut dilakukan, dengan ketentuan biaya perhari dihitung Rp 1000, 00 untuk CD Musik dan Rp 1500, 00 untuk CD Film. Jadi program otomatis menghitung berapa biaya yang akan dikeluarkan user untuk menyewa CD
  - Ketika user menginputkan pilihan mengembalikan CD (Film/ Musik). User hanya diminta untuk menginputkan “judul film” dan “sutradara” (Film) serta “judul musik” dan “penyanyi” (Musik). Inputan lain yang dimasukkan user adalah jumlah keterlambatan pengembalian, dengan ketentuan denda Rp 500, 00 per hari untuk Musik dan Rp 750, 00 per hari untuk Film.
2. Buatlah program menggunakan nested loop sempurna dengan menerapkan konsep polimorfisme, (bukan modifikasi System.out.print() ) sehingga tampil :

```
a
bb
c c
d d
e e
f f
g g
h h
i i
jjjjjjjjjj
```