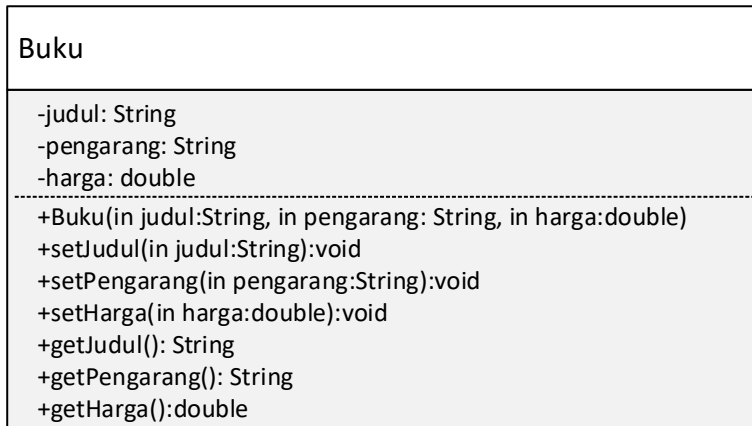


Tugas Topik 2

Pemrograman Berorientasi Objek

Bagian 1

Diketahui sebuah class diagram



Kodekan class diagram tersebut, lalu buatlah 2 objek buku sebagai berikut pada class Main, dan tampilkan datanya ke layar (cmd).

Judul	Pengarang	Harga
Harry Potter	J.K. Rowling	300000
UML	Ivar Jacobson	400000

Bagian 2

Buatlah sebuah aplikasi yang dapat menyimpan dan menampilkan data pegawai dari beberapa departemen. Data pegawai yang disimpan adalah:

- Id pegawai
- Nama pegawai
- Alamat pegawai
- Departemen tempat pegawai bekerja
- Gaji pegawai

Departemen untuk pegawai terdiri atas 3 departemen, dan data pegawai disimpan berdasarkan departemennya (tidak boleh disatukan). Nama departemen tersebut adalah:

- Sumber Daya Manusia
- Keuangan

c. Produksi

Buatlah menu untuk aplikasi tersebut, yang berisi:

- a. Input pegawai
- b. Edit pegawai
- c. Menampilkan seluruh data pegawai
- d. Menampilkan data pegawai per-departemen
- e. Menampilkan data pegawai berdasarkan range gaji (misal, menampilkan pegawai yang gajinya di atas 7.000.000 rupiah)