Nama : Musa Okta Wijaya

NPM : 2340506060

Rombel : 2

1. Peran akses modifier dalam kelas Manusia dan Pekerja

* Pada kelas Manusia ada atribut seperti nama. Misal jika atribut nama dideklarasikan sebagai private, maka atribut nama ini hanya bisa diakses oleh metode dalam kelas Manusia itu sendiri.
* Pada kelas Pekerja biasanya merupakan subclass dari kelas Manusia, didalam kelas pekerja ada atribut gaji. Jika gaji dideklarasikan sebagai private, maka atribut ini juga tidak dapat diakses langsung dari luar kelas pekerja.

1. Mengapa tidak bisa mengakses atribut nama dan gaji secara langsung?.

Akses ke atribut nama dan gaji tidak dapat dilakukan secara langsung karena atribut ini dideklarasikan sebagai private sehingga hanya bisa diakses oleh kelas itu sendiri.

1. Apakah perubahan pada Atribut pekerjaan dapat dilakukan secara langsung tanpa Setter ?.

Perubahan atribut pekerjaan secara langsung tanpa setter tidak dapat dilakukan jika atribut pekerjaan dideklarasikan sebagai private atau protected karena ada enkapsulasi sehingga atribut pekerjaan dilindungi oleh kelas untuk memastikan bahwa tidak ada modifikasi langsung dari luar yang dapat merusak integritas data.