Nama : Muhammad Falaah Azmi

Kelas : TI-1D

NIM : 1841720085

SMT : 2

1. Pertanyaan
   1. Sebutkan 2 karakteristik class/objek!
   2. Kata kunci apakah yang digunakan untuk mendeklarasikan class?
   3. Perhatikan **Barang** yang ada di Praktikum 2, ada berapa atribut yang dimiliki oleh class tersebut? Sebutkan!
   4. Perhatikan class **Barang** yang ada di Praktikum 2, pada baris berapa saja deklarasi atribut dilakukan?
   5. Perhatikan **Barang** yang ada di Praktikum 2, ada berapa method yang dimiliki oleh class tersebut? Sebutkan!
   6. Perhatikan class **Barang** yang ada di Praktikum 2, pada baris berapa saja deklarasi method dilakukan?
   7. Perhatikan method **kurangiStok()** yang ada di class Barang, modifikasi isi method tersebut sehingga proses pengurangan hanya dilakukan jika stok masih ada (masih lebih besar dari 0)
   8. Menurut Anda, mengapa method **tambahStok()** dibuat dengan memiliki
      1. parameter berupa bilangan int?
   9. Menurut Anda, mengapa method **hitungHargaTotal()** memiliki tipe data int?
   10. Menurut Anda, mengapa method **tambahStok()** memiliki tipe data void?
   11. Pada class **BarangMain**, pada **Praktikum 3**, pada baris berapakah proses instansiasi dilakukan? Dan apa nama objek yang dihasilkan?
   12. Bagaimana cara mengakses atribut dan method dari suatu objek?
   13. Perhatikan class **Barang** yang ada di Praktikum 4, pada baris berapakah deklarasi konstruktor berparameter dilakukan?
   14. Perhatikan class **BarangMain** di Praktikum 4, apa sebenarnya yang dilakukan pada baris program ke 16?
   15. Coba buat objek dengan nama **b3** dengan menggunakan konstruktor berparameter dari class **Barang**.
2. Jawaban
3. tangibility

inclusiveness

2. Deklarasi class ditandai dengan kata kunci **class**,

3. 4 atribut = namaBarang, jenisBarang, stok, hargaSatuan;

4. 2 deklarasi attribute = baris 4 dan 5

5. 4 method, = tampilBarang, tambahStok, kurangiStok, hitungHargatotal

6. 4 deklarasi method =pada baris 7, 13, 16, 19

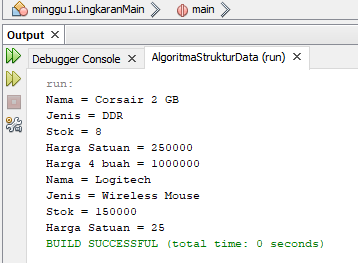
7. (n>0)

8. Karena int menampilkan bilangan bulat

9. Karena hitungHargaTotal akan menentukan berapa hargaTotal yang ditampilkan bila kita menentukan nilai minimum

10. Karena memiliki ciri ciri Tidak adanya keyword return, Tidak adanya tipe data di dalam deklarasi fungsi., Menggunakan keyword void, Tidak dapat langsung ditampilkan fungsinyam, Tidak memiliki kembalian fungsi.

11. baris 12 dan 18



1. Mendeklarsikan seperti di **Praktikum 3 “**b1.tampilBarang**”**