

Nama : Salsabila Firzah Amanina

NIM : H1D024069

Shift Awal : C

Shift Akhir : G

RESPONSI PRAKTIKUM PBO (PERTEMUAN 2)

1. Deskripsi Kasus

Program ini merupakan **sistem inventaris toko alat musik** bernama "**Nadakita**" yang mengelola data barang musik dengan berbagai cara inisialisasi objek. Program menunjukkan implementasi **constructor overloading** (beberapa constructor dengan parameter berbeda) dan operasi dasar pengelolaan inventaris.

Data Barang:

a. Gitar Akustik Yamaha

- Kode: GTR-001
- Harga: Rp 1.500.000
- Stok: 5 unit

b. Drum Set Pearl

- Kode: DRM-001
- Harga: Rp 8.500.000
- Stok: 3 unit

2. Alur Kerja Program

- a. Program dimulai di `main()` kelas `UjiBarang`
- b. Menampilkan header toko
- c. Membuat objek `gitar` menggunakan **Constructor 1** (hanya kode dan nama)
- d. Mengatur harga dan stok gitar melalui method terpisah
- e. Membuat objek `drum` menggunakan **Constructor 3** (data lengkap sekaligus)
- f. Menampilkan informasi kedua barang

3. Fungsi atau Method yang Digunakan

- a. `ubahHarga()` - Mengubah harga barang yang sudah ada.
- b. `tambahStok()` - Menambah jumlah stok barang.
- c. `tampilInfo()` - Menampilkan semua informasi barang dalam format tertentu.

d. main() - Menjalankan program utama dan menguji semua fitur.

4. Hasil Output Program

```
== INVENTARIS TOKO NADAKITA ==
Alat musik Gitar Akustik Yamaha | Kode: GTR-001 | Harga: Rp 1500000.0 | Stok: 5 unit
Alat musik Drum Set Pearl | Kode: DRM-001 | Harga: Rp 8500000.0 | Stok: 3 unit

Process finished with exit code 0
```