

Panduan Penggunaan Aplikasi Inventori Toko Cokelat

Deskripsi Aplikasi

Aplikasi inventori toko cokelat ini dibuat menggunakan Python dan berfungsi untuk mencatat, menampilkan, mengubah, serta menghapus data cokelat yang dijual di toko. Setiap data disimpan secara lokal dalam file `inventori_coklat.json` agar tetap tersedia meskipun aplikasi ditutup dan dibuka kembali.

Cara Menjalankan Aplikasi Secara Manual

1. Buka Terminal / Command Prompt.
2. Pindah ke folder tempat file Python disimpan. Misalnya:

```
cd C:\Users\nama_kamu\Documents\
```

3. Jalankan aplikasi dengan perintah:

```
python nama_file.py
```

Petunjuk Penggunaan Menu

Setelah program dijalankan, akan muncul tampilan menu utama seperti ini:

```
=== Menu Inventori Toko Cokelat ===
```

1. Tambah Cokelat
2. Lihat Semua Cokelat
3. Edit Stok
4. Hapus Cokelat
5. Laporan Stok
6. Simpan & Keluar

Berikut penjelasan tiap menu:

1. Tambah Cokelat

Masukkan informasi lengkap tentang cokelat baru: kode unik, nama, jenis (dark/milk/white), berat, dan stok. Jika kode sudah ada, data tidak akan ditambahkan.

2. Lihat Semua Cokelat

Menampilkan seluruh data cokelat yang sudah disimpan, termasuk kode, nama, jenis, berat, dan jumlah stok.

3. Edit Stok

Masukkan kode cokelat yang ingin diedit, lalu masukkan jumlah stok yang baru.

4. Hapus Cokelat

Masukkan kode cokelat yang ingin dihapus dari inventori.

5. Laporan Stok

Menampilkan daftar cokelat berdasarkan urutan stok terbanyak ke paling sedikit.

6. Simpan & Keluar

Menyimpan semua perubahan ke file `inventori_coklat.json`, lalu keluar dari program.

Catatan Tambahan

Jika file `inventori_coklat.json` belum ada, aplikasi akan otomatis membuat file baru saat pertama kali disimpan.

Pastikan semua input (terutama stok) dimasukkan dengan benar agar tidak terjadi error.

Untuk menghentikan aplikasi kapan saja, kamu bisa pilih opsi 6 atau tekan `Ctrl + C` di terminal.