**User Manual – Aplikasi Inventori Toko Sederhana**

**Deskripsi Aplikasi:**

Aplikasi Inventori Toko Sederhana ini merupakan program berbasis teks (CLI – Command Line Interface) yang dirancang untuk membantu toko kecil dalam mengelola data barang. Program ini memungkinkan pengguna untuk menambah, melihat, mencari, mengubah, dan menghapus data barang dengan cepat dan mudah.

**Tujuan Penggunaan:**

* Membantu pengguna dalam mencatat stok barang
* Mempermudah pencarian dan pembaruan stok
* Menyederhanakan proses manajemen inventori secara manual

**Cara Menjalankan Program:**

* Buka Google Colab atau aplikasi Python di komputer kamu.
* Salin dan tempelkan kode program inventori\_toko.py ke dalam editor.
* Jalankan program.
* Akan muncul menu interaktif seperti ini:

=== MENU INVENTORI TOKO ===

1. Tambah Barang

2. Lihat Semua Barang

3. Cari Barang

4. Update Stok Barang

5. Hapus Barang

6. Keluar

**Cara Menggunakan Program:**

1. Tambah Barang

* Pilih menu 1
* Masukkan kode, nama, dan jumlah stok barang

2. Lihat Semua Barang

* Pilih menu 2
* Semua barang yang sudah dimasukkan akan ditampilkan

3. Cari Barang

* Pilih menu 3
* Masukkan kode atau nama barang
* Jika ditemukan, akan ditampilkan

4. Update Stok Barang

* Pilih menu 4
* Masukkan kode barang
* Masukkan jumlah stok baru untuk mengganti stok lama

5. Hapus Barang

* Pilih menu 5
* Masukkan kode barang yang ingin dihapus dari inventori

6. Keluar

* Pilih menu 6 untuk keluar dari program

**Catatan Penting:**

* **Data tidak disimpan secara permanen.** Setelah program ditutup, data akan hilang.
* Program ini adalah versi sederhana dan dapat dikembangkan lebih lanjut untuk menyimpan data ke file.

Contoh Penggunaan:

1. Tambahkan Barang

Pilih menu: 1

Masukkan kode barang: BRG01

Masukkan nama barang: Pulpen

Masukkan jumlah stok: 50

→ Barang berhasil ditambahkan!

1. Cari Barang:  
   Pilih menu: 3

Masukkan nama/kode: pulpen

→ BRG01 - Pulpen (50)

1. Update Stock:

Pilih menu: 4

Masukkan kode: BRG01

Masukkan jumlah stok baru: 100

→ Stok berhasil diupdate!

**FAQ – Pertanyaan Umum:**

**Q: Apakah data akan disimpan otomatis?**  
A: Tidak. Ini adalah versi sederhana. Data hanya disimpan sementara selama program berjalan.

**Q: Apakah bisa digunakan di HP?**  
A: Bisa, jika dijalankan melalui Google Colab via browser HP.

**Q: Apakah bisa ditambah fitur simpan ke file?**  
A: Bisa. Versi selanjutnya dapat ditambahkan fitur penyimpanan dengan File I/O.

**Penutup:**

Program ini cocok digunakan oleh pemula dan toko kecil yang ingin mencoba manajemen inventori secara digital dalam bentuk sederhana. Untuk penggunaan jangka panjang, disarankan mengembangkan versi dengan penyimpanan file atau antarmuka yang lebih ramah pengguna.