LAPORAN PRAKTIKUM

**POSTTEST 4**

**ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR**

****

**Disusun oleh:**

**Hammam Syamil (2509106073)**

**Kelas (B2 ‘25)**

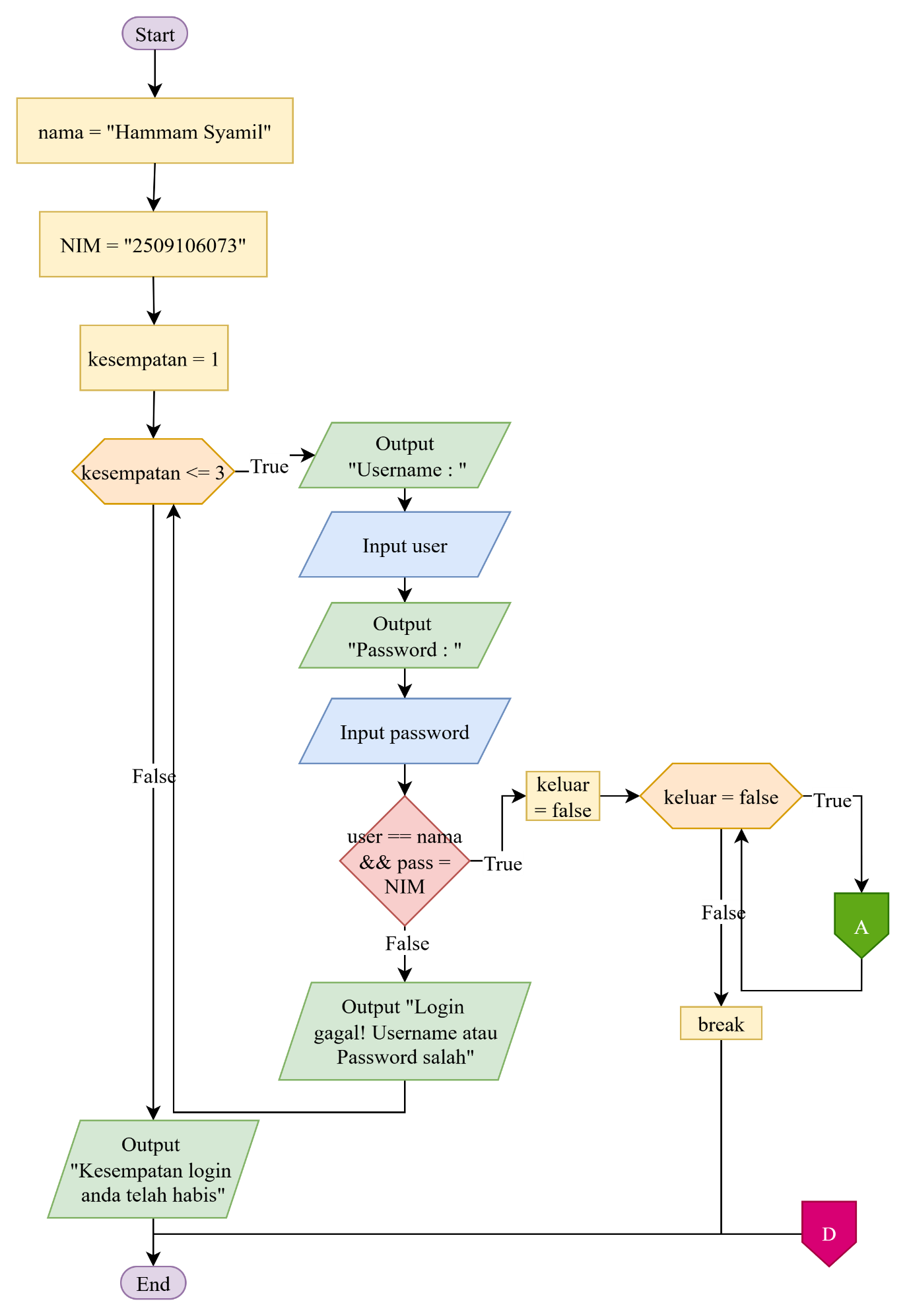
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

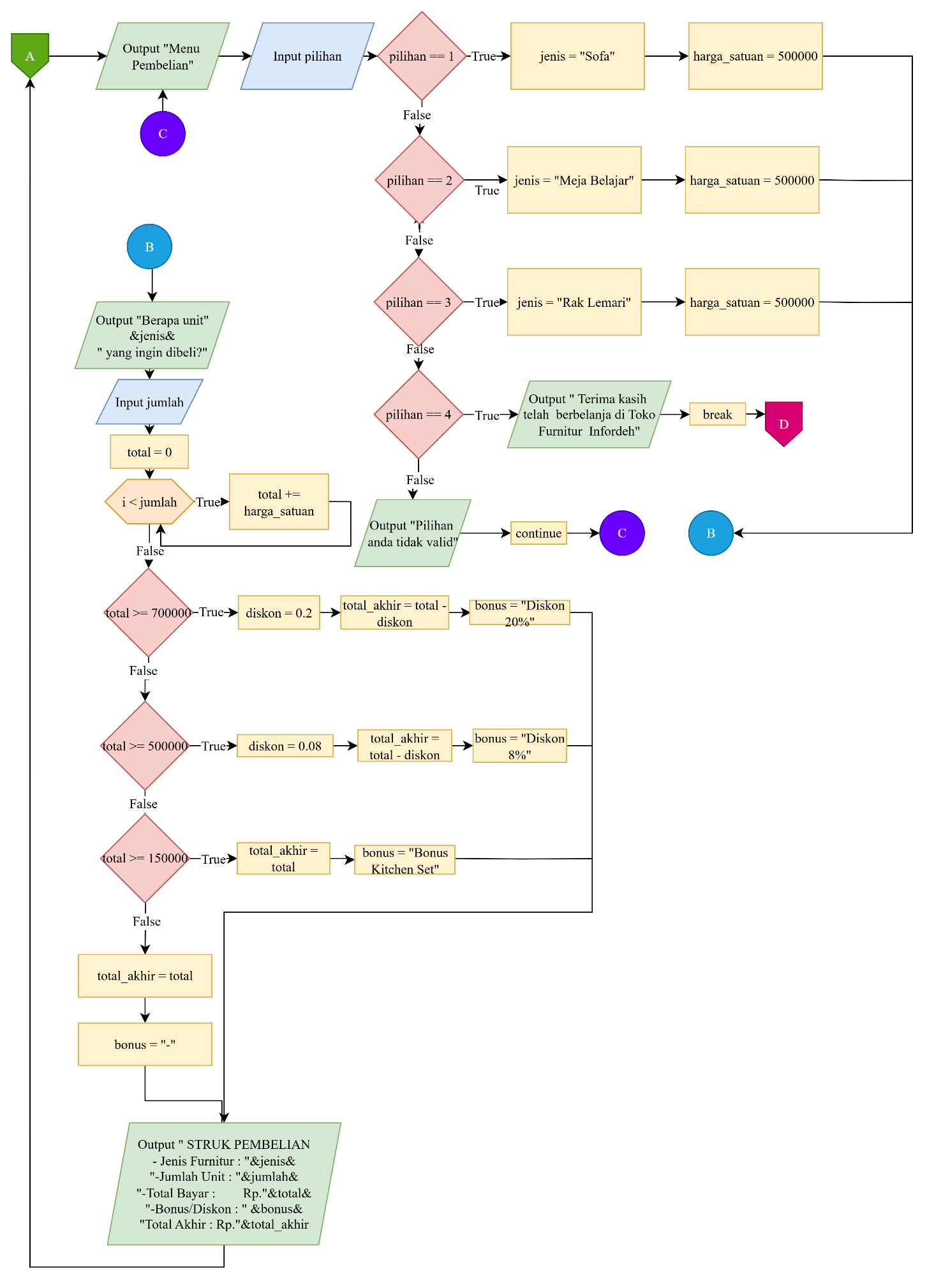
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**SAMARINDA**

**2025**

# 1. Flowchart

**

****

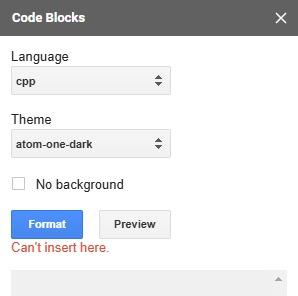
## 2. Deskripsi Singkat Program

*(Tuliskan secara ringkas tujuan dan fungsi/manfaat utama dari program yang dibuat.)*

# 3. Source Code

*(Pada bagian ini, sertakan hanya bagian kode yang berisi fitur penting dari program. Tidak perlu memasukkan seluruh kode, cukup bagian yang relevan dengan fungsionalitas utama.)*

**Catatan:**

* **Gunakan ekstensi Code Blocks di Google Docs** untuk menampilkan kode dengan format yang lebih rapi.
* Unduh dan instal ekstensi di sini:  
  [**Code Blocks - Google Workspace Marketplace**](https://workspace.google.com/marketplace/app/code_blocks/100740430168)
* **Jangan gunakan tabel** untuk menampilkan kode program.
* Untuk **Source Code Font Uk : 10**
* Gunakan **“Language”** dan **“Theme”** yang sudah ditentukan

**Contoh Format dalam Laporan:**

### **A. Fitur Hapus Data**

Fitur ini digunakan untuk pengguna jika ingin menghapus suatu data.

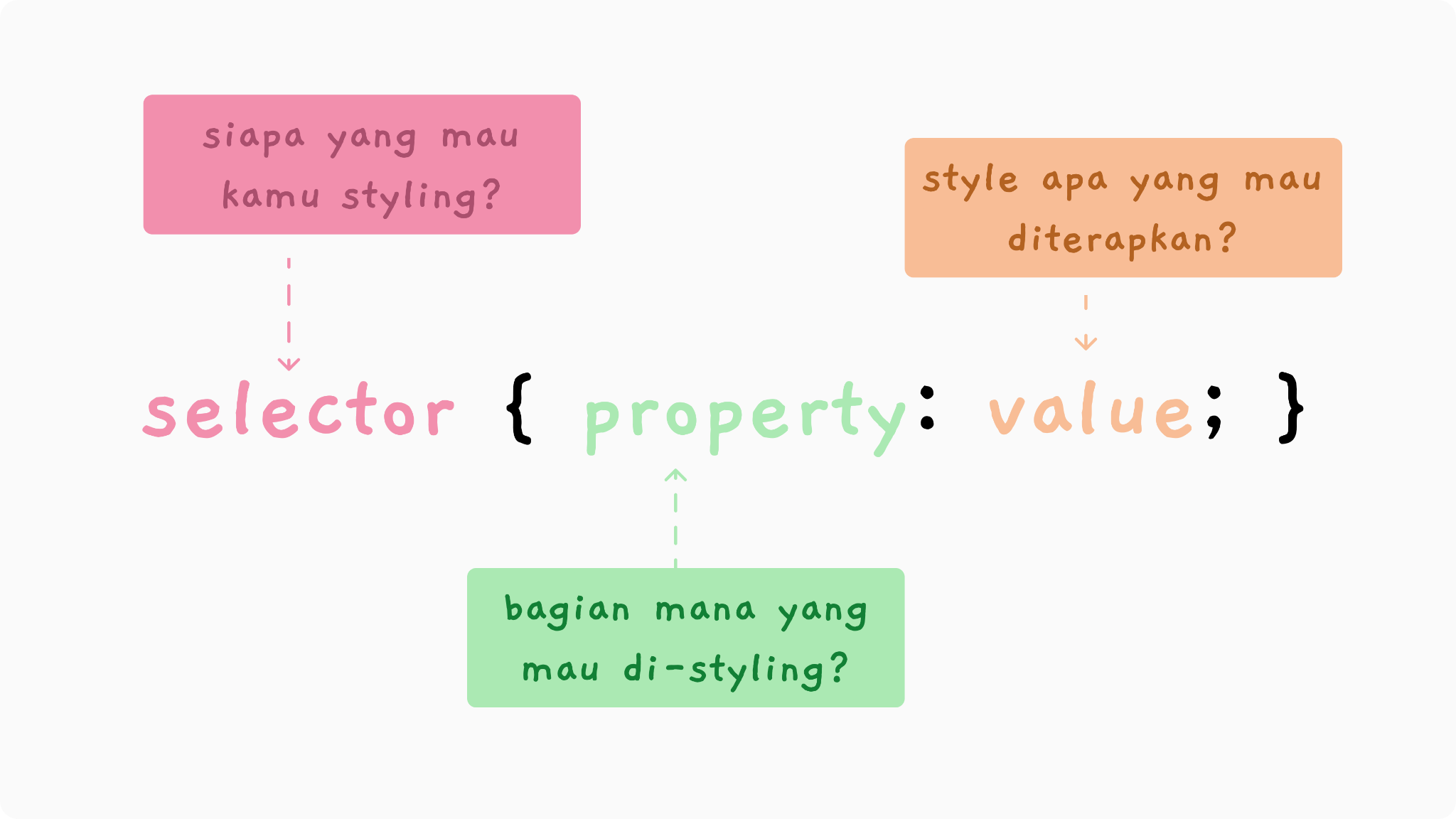
**Source Code:**

|  |
| --- |
| **def hapusPr():  try:  print("\n=== HAPUS PRODUK ===")  idProdukBaru = input("Masukkan ID produk yang akan dihapus: ").strip()  if not idProdukBaru:  raise ValueError (Fore.RED + 'Input tidak boleh kosong ' + Style.RESET\_ALL) *#error handling jika melakukan input kosong*  if idProdukBaru.isalpha():  raise ValueError (Fore.RED + 'Input harus berupa angka' + Style.RESET\_ALL)    idProduk = int(idProdukBaru)  produkDF = pd.read\_csv('produk.csv')  if idProduk in produkDF['id'].values:   produkDF = produkDF[produkDF['id'] != idProduk] *#membuat DF baru dimana hanya id yang tidak sama yg disimpan*  produkDF.to\_csv('produk.csv', index=False)  input("Produk berhasil dihapus! Tekan Enter untuk melanjutkan...")  else:  input(Fore.RED + "Produk tidak ditemukan! Tekan Enter untuk melanjutkan..." + Style.RESET\_ALL)  except ValueError as e:  print(Fore.RED + f"Terjadi Kesalahan {e}" + Style.RESET\_ALL)  input("Tekan Enter untuk melanjutkan")** |

## 

## 4. Hasil Output

*(Sertakan tangkapan layar atau hasil output dari program setelah dijalankan.)*



Gambar 4.1 Contoh

Gambar <nomor bab>.[index] <judul-gambar>

## 5. Langkah-langkah GIT

*(Berikan screenshot dan jelaskan secara ringkas fungsi dari yang kalian ketik)*

### **5.1 GIT Init**

### **5.2 GIT Add**

### **5.3 GIT Commit**

### **5.4 GIT Remote**

### **5.5 GIT Push**