BAB IV
HASIL & PEMBAHASAN

4.1 Hasil

4.1.1 Kelebihan sistem yang diusulkan yaitu:

a. Staf penjualan dan umum yang berwenang untuk mengelola data inventaris lebih mudah mengarsipkan dan mencari data.

b. Mengurangi proses manual sehingga penggunaan waktu lebih efektif.

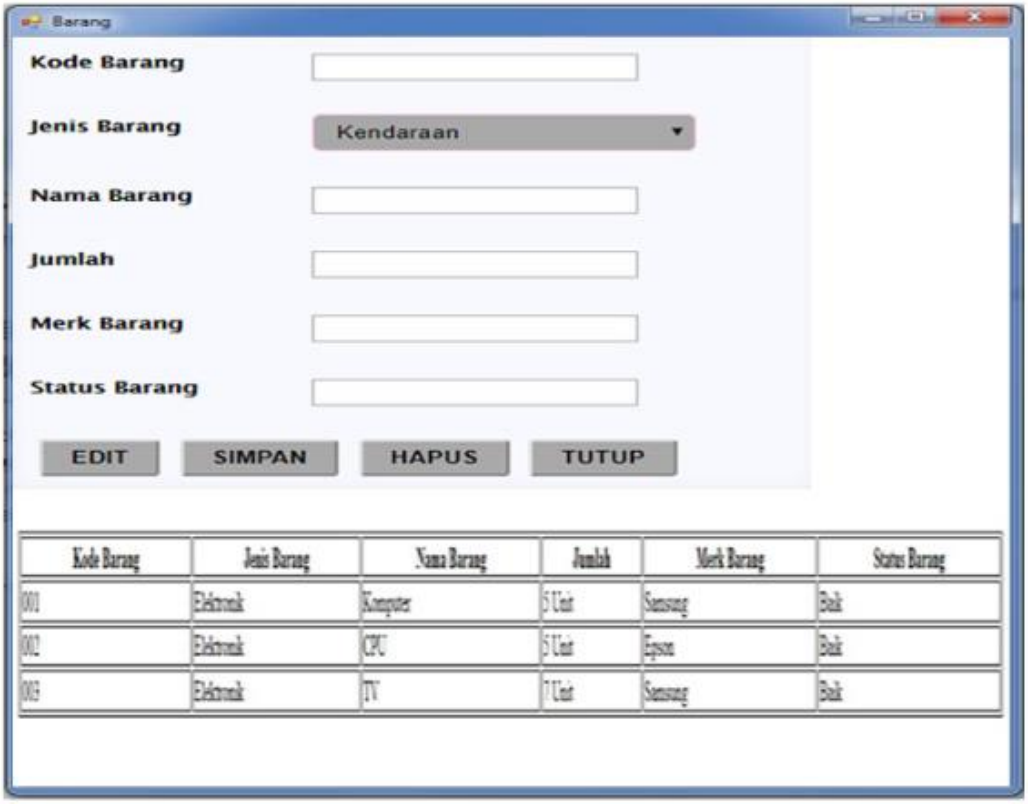
c. Pengarsipan data lebih terstruktur dan rapi.

4.2 Pembahasan

4.2.1 Tampilan input dan output

Input dan output diperlukan karena bahan dasar dalam pengolahan informasi, yang masuk ke dalam sistem dapat langsung diolah menjadi informasi atau jika belum dibutuhkan sekarang dapat disimpan terlebih dahulu dalam bentuk basisdata.

Gambar 4.1 Tampilan input



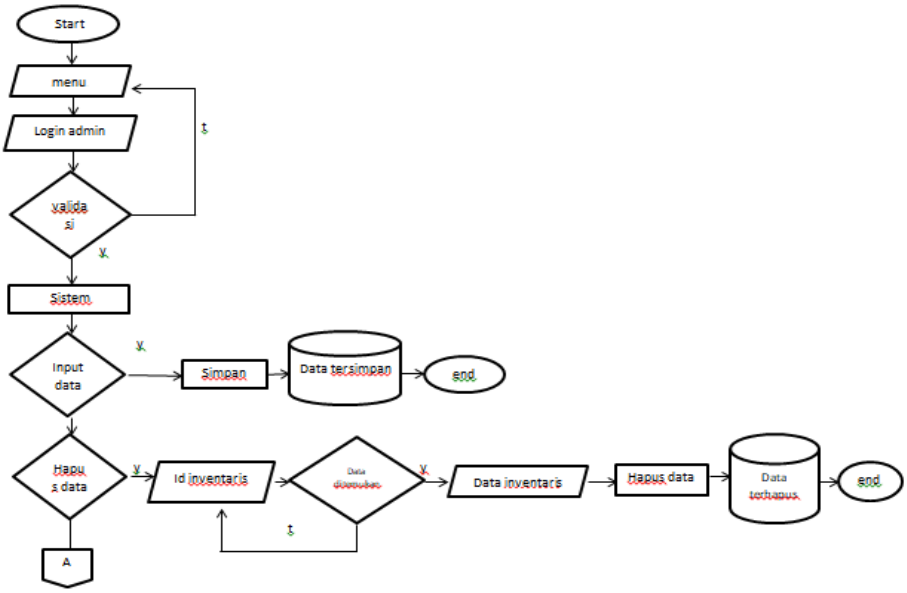
Gambar 4.2 Tampilan output

4.2.2 Kamus data

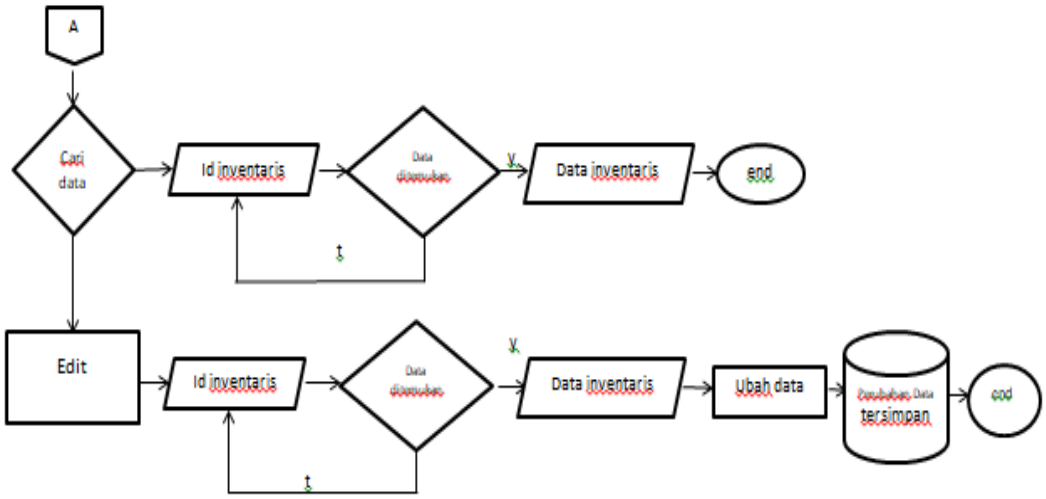
Inventaris : {kode_barang, jenis_barang, nama_barang, jumlah_barang, merk_barang, status_barang}

4.2.3 Flowchart

Rancangan Program adalah suatu perencanaan awal yang harus dilakukan dalam membangun sebuah sistem. Adapun rancangan Program yang diusulkan ditampilkan sebagai berikut::



Gambar 4.3 Flowchart program



Gambar 4.4 Flowchart program lanjutan

4.2.4 Daftar table

Nama *database* " dbinventaris"

1. Admin

   Nama Table : User

   Primary Key : kode_barang

No.	Field name	Field type	Field size	keterangan
1.	Kode_barang	char	6	Primary key
2.	Jenis_barang	varchar	20	
3.	Nama_barang	varchar	20	
4.	Jumlah	varchar	20	
5.	Merk_barang	varchar	20	
6.	Status_barang	vachar	20	

Tabel 4.1 Tabel database