

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan serta penjelasan dari bab-bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan, bahwa Perancangan Manajemen Gudang pada Kedai IQ dapat membantu dalam menjalankan perhitungan serta pelaporan barang-barang pada gudang.

Pembuatan aplikasi manajemen gudang pada Kedai IQ menggunakan Metode Pengembangan SDLC, yaitu Waterfall Model antara lain:

1. Tahapan Analisis

Pada tahap ini berlangsung proses pengumpulan kebutuhan secara lengkap untuk dianalisis dan diidentifikasi kebutuhan apa saja yang harus dipenuhi oleh program yang akan dibuat, seperti memahami domain permasalahan, tingkah laku, unjuk kerja dan interface.

2. Desain

Proses ini melibatkan empat atribut sebuah program yaitu struktur data, arsitektur, perangkat lunak, representasi interface dan detail (algoritma) prosedural.

3. Pengkodean

Proses penterjemahan desain ke dalam bentuk bahasa mesin yang dapat dilakukan secara mekanis.

Jadi, hasil dari penelitian ini adalah menghaikan Sitem Aplikasi Manajemen Gudang yang terintegrasi langsung ke sistem kasir, sesuai dengan keinginan Objek yang beangkutan.

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat peneliti berikan untuk proses pelaksanaan dan pengembangan sistem ini adalah :

4. Untuk menghindari terjadinya kesalahan maupun kurang efektifnya dalam pengolahan data barang, sebaiknya pembuatan laporan barang dirubah sebagaimana data yang diusulkan oleh peneliti.
5. Media komputer sebaiknya digunakan sebagai penghubung informasi dan sudah seharusnya diterapkan pada semua bagian yang selama ini masih menggunakan cara kerja yang manual.
6. Pengolahan data barang yang telah dirancang oleh peneliti dapat digunkana dan dimanfaatkan sebagai sumber informasi di masa sekarang dan masa akan datang.
7. Penerapan sistem baru akan berjalan sesuai dengan yang diinginkan, apabila pihak yang terlihat didalamnya dapat mendukung penerapan sistem baru.
8. Sistem yang baru akan memudahkan bagian gudang dalam membuat laporan yang sesuai dengan kebutuhan Manajemen yang diterapkan oleh Kedai IQ