

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Setelah merancang dan membuat Situs Aplikasi Penjualan CD/Software Online menggunakan *Framework* Codeigniter dalam rangka menyelesaikan tugas akhir ini, penulis menarik kesimpulan:

1. Pengembangan aplikasi e-commerce bagi sebuah perusahaan / lembaga merupakan proses yang kompleks, karena melibatkan beberapa organisasi / situs yang berkaitan dalam penanganan sekuriti dan otorisasi.
2. Membuat sebuah program aplikasi yang baik (aplikasi penjualan CD/Software) harus disertai dengan perancangan sistem yang baik pula, dan program aplikasi yang baik yaitu program aplikasi yang mudah digunakan oleh user dalam artian user mudah untuk mempelajari aplikasi yang dibuat.
3. Penggunaan framework PHP Codeigniter dan database MySQL memberikan kemudahan dalam pembuatan web aplikasi CD/Software, diantaranya dalam akses konektivitas database yang mudah dan konsep pemrograman Object Oriented programming .

#### **6.2 Saran**

Setelah program aplikasi ini selesai dibuat , ada beberapa saran yang dapat penulis ajukan yaitu :

1. Konsep program aplikasi e-commerce yang dihasilkan oleh penulis dapat digunakan dan dikembangkan sebagai konsep dasar dalam pembuatan suatu aplikasi e-commerce yang lebih baik, juga sebagai gambaran dasar dari sistem yang dibangun.
2. Upaya untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas penggunaan Framework Codeigniter dalam Pembuatan Aplikasi e-commerce. Dengan penambahan beberapa fitur seperti laporan transaksi, daftar harga pengiriman barang, dan kerja sama dengan beberapa paket pengiriman barang express atau Google sebagai media publikasi yang baik.