

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil analisis, pembahasan dan implementasi pada bab-bab sebelumnya tentang membangun Sistem Informasi penjualan pada UD Harapan Jaya Yogyakarta, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Menganalisis sistem informasi penjualan dengan menggunakan analisis PIECES sehingga membentuk sistem informasi yang layak. Analisis PIECES digunakan untuk membandingkan system yang lama dengan yang baru sehingga ditemukan permasalahan yang menghambat system lama tidak bisa dijalankan.
2. Pada proses perancangan system informasi penjualan menggunakan alat bantu flowchart system, Data Flow Diagram (DFD) dan Normalisasi
3. System informasi penjualan pada UD Harapan Jaya memiliki 11 tabel yaitu tblbarang, tblhak\_akses, tbljenis\_barang, tblPelanggan, tblPembelian, tblpembelian\_rinci, tblPengguna, tblPenjualan, tblSatuan, tblsupplier dan tblPenjualan\_rinci. Sedangkan software yang digunakan menggunakan Microsoft Visual Basic 2010 dan Microsoft SQL Server 2008 .
4. Tahapan testing penggunaan *white box testing* dan *blackbox testing* yang digunakan untuk melihat apakah aplikasi yang dirancang bisa berjalan dengan baik.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan, maka dapat diberikan saran-saran yang berguna, antara lain:

1. Bagi UD Harapan Jaya Yogyakarta disarankan untuk membangun sistem ini dalam rangka untuk meningkatkan kualitas UD Harapan Jaya Yogyakarta dari berbagai aspek.
2. Perancangan sistem yang sudah dilakukan, masih terdapat banyak kekurangan yang mungkin dapat diperbaiki dimasa yang akan datang.

