

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, pembuatan dan implementasi program selama melakukan penelitian pada SR Cell Jepara, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk merancang sistem penjualan dan persediaan pada SR Cell Jepara, penulis menggunakan langkah-langkah yaitu, mengidentifikasi masalah, analisis *PIECES*, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem, perancangan *database*, perancangan *interface* dan uji coba sistem.
2. Langkah selanjutnya diimplementasikan dengan menggunakan *Visual Basic 2013* dengan koneksi database pada *SQL Server 2008*, untuk menjalankan dan melakukan uji coba program.
3. Uji coba yang dilakukan yaitu dengan *black-box testing* dan *white-box testing*.
4. Sistem penjualan yang telah dirancang memiliki hak akses yang berbeda untuk setiap user atau pengguna..

#### 5.2 Saran

Dari hasil penelitian terdapat beberapa kelemahan yang ada pada sistem yang sedang berjalan, maka dapat dikemukakan beberapa saran yaitu :

1. Belum adanya fitur penggajian, dalam pengembangan aplikasi selanjutnya dapat ditambahkan penggajian karyawan sehingga dapat memudahkan owner dalam melakukan penggajian terhadap karyawan.
2. Perlu disempurnakan tampilan sistem informasi ini agar lebih menarik.

