

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi untuk manajemen persediaan barang berhasil diterapkan melalui tahapan : analisis, desain, implementasi, dan *testing*.
2. Metode pengumpulan data yang dilakukan peneliti pada penelitian ini menggunakan metode wawancara terhadap narasumber yang berkaitan, pengamatan langsung terhadap obyek penelitian, dan studi kepustakaan.
3. Metode analisis yang digunakan yaitu menggunakan metode analisis PIECES.
4. Metode perancangan yang dilakukan peneliti meliputi perancangan ERD, Flowchart, relasi antar tabel, perancangan tabel, dan perancangan antarmuka.
5. Dari hasil implementasi sistem maka didapatkan sebuah sistem informasi persediaan barang berbasis web yang dapat menampilkan jumlah ketersediaan barang dan dapat menampilkan laporan barang masuk dan barang keluar.

## 5.2 Saran

Penelitian ini tentunya masih terdapat kekurangan dan hal-hal yang masih perlu dikaji dan dikembangkan kembali. Peneliti memiliki saran untuk pengembangan kedepan antara lain:

1. Menambahkan fitur peramalan.
2. Perlu dilakukan perawatan dan pemeliharaan secara berkala terhadap perangkat keras maupun perangkat lunak yang berkaitan.

