

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah melakukan perancangan, penerapan dan juga pengujian terhadap penggunaan sistem informasi *data mining* pada teknik analisis keranjang pasar, maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Penerapan *Data Mining* dengan menggunakan teknik analisis keranjang pasar dapat mempermudah CV. Hydropaint Medan untuk menentukan persediaan barang di gudang.
2. Dengan menerapkan metode Apriori, Perusahaan dapat mengatasi data stok barang barang lebih akurat dan persediaan barang berdasarkan permintaan pelanggan.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas dan dalam rangka meningkatkan kinerja sistem dikemudian hari, maka berikut beberapa saran yang perlu dipertimbangkan :

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem berbasis web ini dengan menambahkan fitur-fitur yang lebih terbaru dan sistem yang belum ada pada konsep *data mining* yang dibangun saat ini.
2. Selanjutnya diharapkan dapat menciptakan sebuah sistem informasi *Data Mining* berisi komponen yang menunjang dalam melakukan persediaan stok barang dan manajemen perusahaan.