

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan penelitian sampai dengan penyelesaian pembuatan Sistem Pendukung Keputusan ini, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui barang barang apa saja yang di beli atau terjual secara bersamaan oleh konsumen, penulis membuat sebuah program aplikasi system pendukung keputusan penjualan barang dengan menggunakan algoritma apriori dengan bantuan aplikasi java netbeans dan Microsoft SQL Server
2. Sistem Pendukung Keputusan yang di buat dapat memberikan solusi bagi pemilik toko untuk menyediakan barang barang yang harus di sediakan dan merancang tampilan produk di katalog, merancang kupon diskon (untuk di berikan kepada pelanggan yang membeli produk tertentu), merancang penjualan paket dan lain lain
3. Hasil dari Sistem Pendukung Keputusan bisa menjadi tolak ukur bagi pemilik toko untuk mengambil suatu keputusan untuk menyediakan barang barang yang di perlukan oleh konsumen sehingga tidak terjadi kekurangan stok barang dan penyusutan nilai guna barang.
4. Memperkecil kemungkinan untuk mengalami kerugian akibat pembelian barang yang tidak sesuai dengan kebutuhan konsumen.

#### 5.2 Saran

Saran yang ingin penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Perlu adanya perbaikan untuk mengembangkan dan menyempurnakan aplikasi Sistem Pendukung Keputusan ini seperti untuk mencetak laporan hasil analisis yang di keluarkan
2. Agar Sistem dapat berjalan dengan baik dan dapat di gunakan secara terus menerus , maka perlu di lakukan perawatan dan pemeliharaan secara berkala terhadap perangkat keras maupun perangkat lunak .

