

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembuatan dan implementasi yang telah dilakukan guna penyusunan skripsi berjudul “Implementasi Data Mining Algoritma Apriori Pada Sistem penjualan” maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

4. Teknik data mining dengan algoritma apriori dapat diimplementasikan pada sistem penjualan
5. Dengan aplikasi yang berbasis teknologi informasi dihasilkan sebuah metode yang bisa meningkatkan penjualan dengan cara memberikan saran kepada konsumen.
6. Keterkaitan suatu barang yang dibeli oleh konsumen bisa dihitung dengan teknik algoritma apriori.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat diberikan saran-saran yang berguna bagi pengembangan aplikasi selanjutnya, antara lain:

Diharapkan model dalam aplikasi ini bisa diterapkan tidak hanya di sistem operasi windows melainkan di sistem operasi yang lain.

1. Diharapkan pada pengembangan selanjutnya aplikasi ini bisa digunakan tidak hanya dengan memberikan saran kepada konsumen, tetapi bisa dengan penempatan letak suatu barang.
2. Diharapkan tidak hanya melakukan kombinasi barang saja, tetapi bisa melakukan kombinasi jumlah barangnya.
3. Diharapkan pengembangan aplikasi ini bisa lebih interaktif, sehingga konsumen langsung mendapatkan *suggesti* dari aplikasi.

