

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dalam penelitian ini diambil kesimpulan:

- a. Aplikasi ini mampu menemukan produk yang diminati pada Pangkalan Sudiawati dengan mengimplementasikan *data mining* menggunakan algoritma *apriori*.
- b. Aplikasi ini mampu menemukan aturan asosiasi antara suatu kombinasi antar *itemset* dengan memanfaatkan algoritma *apriori*, untuk mendapatkan data transaksi penjualan pada produk terbaik di Pangkalan Sudiawati.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan, maka ada beberapa saran yang dapat disampaikan yaitu:

Pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan pada jenis data yang sama dengan menggunakan metode yang lain seperti *Generazed Sequential Pattern*. Jumlah produk yang dapat di analisa di tingkatkan agar pola *data mining* yang semakin bervariasi dan banyak.