

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan implementasi yang dilakukan pada sistem Penentuan Pola Pasangan *Sparepart* Menggunakan Metode Asosiasi Algoritma Apriori dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Asosiasi menggunakan algoritma apriori berhasil diterapkan pada penentuan pola pasangan *sparepart*.
2. Hasil pengujian sistem yang telah dilakukan didapatkan hasil pasangan antar *sparepart* yang berbeda pada setiap pengujian. Hal ini dipengaruhi oleh nilai *minimum support* dan *minimum confidence* yang dapat mempengaruhi perhitungan dengan metode Apriori.
3. Semakin besar nilai *minimum support* dan *minimum confidence* maka semakin sedikit hasil asosiasi yang diperoleh, begitu juga sebaliknya.

### **5.2 Saran**

Adapun saran yang diberikan kepada penelitian berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah :

1. Penelitian selanjutnya diharapkan mengembangkan penelitian ini dengan menggunakan algoritma tentang metode peramalan sehingga dapat membandingkan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.
2. Dalam pengembangan selanjutnya disarankan untuk menambah variabel *item* atau merubah nilai *minsup* dan *mincof* sebagai pembanding.