

## **BAB V.**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada Bab IV dan hasil rancangan aplikasi penerapan algoritma apriori dalam menentukan rekomendasi stok bahan baku, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem berhasil melakukan perhitungan apriori dengan menampilkan hasil perhitungan sampai terbentuknya hasil aturan asosiasi.
2. Sistem berhasil menampilkan item mana yang paling sering dibeli oleh konsumen dan sehingga mempermudah pihak kafe dalam memperbanyak stok bahan baku atau memberikan promo bagi item yang masih kurang laku.

#### **5.2. Saran**

aplikasi penerapan algoritma apriori dalam menentukan rekomendasi stok bahan baku ini tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Saran perbaikan untuk pengembangan aplikasi sistem ini adalah :

1. Mengembangkan aplikasi penerapan algoritma apriori dalam menentukan rekomendasi stok bahan baku kedalam aplikasi berbasis *mobile* atau *desktop*.
2. Menambahkan fitur tambahan seperti menggabungkan sistem ini dengan sistem pemesanan menu, sehingga tidak perlu menginputkan data secara manual lagi.
3. Menambah fitur untuk mencetak hasil dari perhitungan dan rekomendasi stok barang.