

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Sebagai bagian akhir dari penulisan skripsi ini, maka dalam Bab V ini akan disampaikan kesimpulan dan saran mengenai peneltian ini. Adapun kesimpulan dan saran yang disampaikan didasarkan pada hasil penelitian ini. Adapun kesimpulan dan saran tersebut adalah sebagai berikut:

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian dan pembahasan sebelumnya, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini mampu menemukan pola penjualan produk yang diminati pada Unlocked Café & Coffee dengan mengimplementasikan data mining menggunakan algoritma apriori.
2. Aplikasi ini mampu menemukan aturan asosiasi antara suatu kombinasi item, dengan memanfaatkan algoritma apriori untuk mendapatkan data penjualan yang diminati pada Unlocked Café dan Coffee.
3. Sistem dapat mengolah data perhitungan analisa pada bulan dan tahun tertentu, selanjutnya sistem menampilkan hasil analisis berupa aturan pola penjualan produk.
4. Pengambilan jumlah transaksi untuk produk di Itemset 2 dan Itemset 3 dilakukan dengan menggunakan aplikasi, selanjutnya dilakukan pencocokan dengan menggunakan pengambilan secara manual.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran untuk penelitian selanjutnya yang membahas atau mengembangkan topik yang sama dengan penilitian ini agar lebih baik lagi antara lain:

1. Untuk penelitian lebih lanjut disarankan untuk mencoba algoritma lain atau meningkatkan jumlah data kasusnya dengan algoritma yang sama.
2. Memasukkan variabel-variabel yang belum diteliti dalam penelitian ini yang dapat digunakan untuk penyempurnaan penelitian.

