

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. aplikasi ini mampu menemukan pola penjualan produk yang sering dibeli secara bersamaan pada Toko Sembako Erna dengan mengimplementasikan *data mining* menggunakan *algoritma apriori*. Aplikasi ini mampu menemukan aturan asosiasi antara suatu kombinasi item, dengan memanfaatkan *algoritma apriori* untuk mendapatkan data penjualan yang sering dibeli pada Toko Sembako Erna;
2. sistem ini dapat mengolah data perhitungan analisis pada bulan dan tahun tertentu, selanjutnya sistem menampilkan hasil analisis berupa aturan pola penjualan produk hasil analisis diperoleh setelah sebelumnya kumpulan data yang terdapat dalam data yang diolah oleh sistem berdasarkan produk yang sering dibeli secara bersamaan seperti roti, kopi, susu, mie instant.

5.2 Saran

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

1. disarankan pada pembuatan aplikasi *data mining* untuk menentukan pola penjualan produk yang diminati ditambah aspeknya seperti pekerja orang tua, penghasilan orang tua;
2. untuk penelitian lebih lanjut disarankan untuk mencoba algoritma lain atau meningkatkan jumlah data kasusnya dengan algoritma yang sama;
3. memasukkan variabel-variabel yang belum diteliti dalam penelitian ini yang dapat digunakan untuk penyempurnaan penelitian.