

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 diminati pada Toko DK Mandiri 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 Toko DK Mandiri.
3. Sistem dapat mengolah data perhitungan analisa pada bulan dan tahun tertentu, selanjutnya sistem menampilkan hasil analisis berupa aturan pola penjualan produk.
4. Hasil analisis diperoleh setelah sebelumnya kumpulan data yang terdapat dalam database diolah oleh sistem berdasarkan tingkat kepercayaan tertentu. Tingkat kepercayaan ditentukan melalui minimum support dan minimum confidence, sehingga dapat diketahui tingkat keterkaitan produk yang telah terjual yang dapat membantu pengguna dalam mengambil keputusan.

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.