

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan dan pengujian pada IMPLEMENTASI DATA MINING MENGGUNAKAN ATURAN ASOSIASI ALGORITMA APRIORI TERHADAP PENYUSUNAN KATEGORI BARANG PADA YOLA COLLECTION CONDONG CATUR, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- a. Penerapan Data Mining dengan menggunakan aplikasi sistem informasi yang dibangun dapat membantu Toko Yola Collection dalam proses penjualan dan sebagai gambaran dalam penyusunan pola kategori barang.
- b. Pengolahan data yang dilakukan dapat menghasilkan informasi yang cukup untuk dapat dianalisa lebih lanjut.
- c. Sistem mampu berjalan sesuai rancangan yang dibuat, seperti input data, mengubah data, menghapus, mengolah data, memproses perhitungan data mining.
- d. Sistem mampu memberikan gambaran user (pemilik) untuk menentukan keterkaitan barang dengan hasil perhitungan apriori dan menyusun keterkaitan barang sesuai denah strategis pada toko Yola Collection.

5.2 Saran

Mengingat keterbatasan yang dimiliki oleh penulis, baik pengetahuan, waktu maupun pemikiran, maka penulis dapat memberikan beberapa saran yang nantinya dapat dipakai sebagai acuan dalam pengembangan sistem dimasa yang akan datang, diantaranya :

- a. Dalam pembuatan aplikasi data mining, tampilan lebih interaktif agar memudahkan user dan lebih mudah dipahami.
- b. Pada perhitungan bisa menghitung dari item barang, karena pada penelitian ini masih menggunakan perhitungan kategori sebagai hasil keterkaitan. Mengingat pada toko Yola Collection memang penyusunannya berdasarkan kategori barang.
- c. Hasil perhitungan yang tercetak dapat berupa urutan yang telah disortir sehingga pemilik (user) dapat dengan mudah menyusun kategori barang sesuai dengan denah.