

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab sebelumnya, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode analisa menggunakan algoritma apriori yang digunakan dapat memberikan solusi dalam melakukan seleksi item atau produk pada toko berdao untuk melihat kombinasi item terbaik dalam penjualan yang dilakukan selama ini.
2. Hasil data mining memberikan informasi dan pengetahuan baru berdasarkan data transaksi yang diolah menggunakan algoritma apriori dengan menunjukkan kombinasi item yang memiliki frekuensi tinggi, sehingga di dapatkan 7 kandidat yang memiliki nilai minimum support sebesar 20% dengan confidence 90%, yaitu: seragam SD pria baju putih pendek size XL, seragam SD pria baju pramuka pendek size XL, seragam SD pria celana pramuka pendek size M, seragam SD perempuan baju putih lengan panjang size S, seragam SD perempuan baju pramuka pendek size S dan seragam SD perempuan baju pramuka lengan panjang size L.
3. Dengan adanya proses data mining, pada penjualan produk seragam sekolah dasar di Toko Berdao, diharapkan pelaku usaha akan selektif dalam menyediakan stok barang sesuai dengan hasil analisa.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil analisa yang menunjukkan kombinasi *item*, dengan confidence 90%, disarankan kepada pemilik usaha untuk melakukan perubahan tata letak *item* yang dijual untuk lebih memudahkan dan dapat meningkatkan estetika serta pendapatan toko.