BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan pada sistem penerapan data mining dengan menggunakan metode *association rule* dan dengan menggunakan algoritma *Improve Apriori* maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun menggunakan algoritma *improved apriori* dapat meminimalkan masalah yang terjadi pada algoritma *apriori*
2. Aplikasi yang dibangun menggunakan algoritma *improved apriori* dapat mengoptimalikasi waktu pemrosesan dalam pencarian pola pembelian.

V.2 Saran

Saran untuk pengembangan lebih lanjut, yaitu sebagai berikut :

1. Pengembangan dalam pencarian *frequent itemset* dapat dikembangkan lagi menggunakan algoritma yang serupa dan dapat dikembangkan kembali agar hasil yang didapatkan lebih baik lagi.