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* ini maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun dapat membantu pihak perusahaan menentukan kombinasi item apa saja yang saling berketerkaitan.
2. Aplikasi yang dibangun dapat membantu pihak perusahaan mengetahui jenis benang apa saja yang pernah dipesan secara bersamaan oleh pelanggan.

V.2. Saran

Saran untuk pengembangan lebih lanjut, yaitu sebagai berikut :

1. Penambahan fitur untuk menambahkan data transaksi baru dengan tidak menghapus data yang telah ada sebelumnya sehingga dapat menghasilkan *rule* yang baru.

Pengembangan dalam menentukan *frequent itemset* dapat dikembangkan lagi menggunakan algoritma lain sehingga dapat dibandingkan dengan algortima *FP-Growth.*