

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil Implementasi dan Pengujian yang telah dilakukan pada sistem data *Mining* yang telah dibangun dengan menggunakan metode *association rule* dan *Algoritma FP-Growth*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun dapat melihat denah hasil rekomendasi penempatan bahan material untuk karyawan toko.
2. Aplikasi yang dibangun dapat memberikan sebuah pertimbangan kepada pihak perusahaan dan karyawan toko untuk menyusun bahan material dalam periode 4 bulan.

5.2. Saran

Saran untuk pengembangan lebih lanjut, yaitu sebagai berikut:

1. Pengembangan dalam menentukan *Frequent itemset* dapat dikembangkan kembali menggunakan *Algoritma* yang serupa dan dapat dikembangkan kembali agar hasil yang didapatkan lebih baik.
2. Karena hasil python memiliki perbedaan maka sebaiknya dikembangkan kembali tentang *algoritma* yang digunakan