BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Aplikasi yang dibangun dapat membantu pihak perusahaan untuk memanfaatkan atau mengelola *data* penjualan yang ada menjadi sebuah informasi.
2. Aplikasi yang dibangun dapat membantu pihak perusahaan mengetahui kombinasi barang apa saja yang bisa dijadikan opsional dalam memproduksi produk *Casting* dibulan berikutnya .

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan lebih lanjut, yaitu sebagai berikut :

1. Penambahan *fitur* untuk penyaringan data transaksi penjualan yang akan dianalisis berdasarkan warna serta ukuran yang dibeli.
2. Pengembangan dalam menentukan *frequent pattern* dapat dikembangkan lagi menggunakan algoritma yang serupa dan dapat dikembangkan kembali agar hasil yang didapatkan lebih baik lagi.