BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Implementasi dan Pengujian yang telah dilakukan pada sistem *Data Mining* yang telah dibagun dengan menggunakan Metode *Association Rule* dan *Algoritma CT-Pro*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun dapat meminimalisir menumpuknya hasil produksi jenis produk karena informasi yang dhasilkan cukup akurat dengan fakta di lapangan.
2. Aplikasi yang dibangun dapat membantu Kepala Produksi dalam memberikan informasi dan memberikan rekomendasi produksi jenis produk yang baik untuk diproduksi selanjutnya.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan aplikasi ini lebih lanjut yaitu:

1. Pengembangan dalam memberikan rekomendasi produksi dengan *output* yang lebih inovatif sehingga lebih memudahkan dan menyenangkan Kepala Produksi dalam menggunakan aplikasi.
2. Menyesuaikan aplikasi dengan perkembangan teknologi di PT. Contin Motosport, misalnya jika Contin Motosport telah menggunakan *Database* dalam rekap data penjualaanya maka aplikasi bisa disesuaikan dengan menggunakan data penjualan yang sebelumnya melalu proses *import data* menjadi pemilihan data dengan data yang tersambung *database* perusahaan sehingga Kepala Produksi langsung memilih data penjualan tanggal berapa yang akan dijadikan acuan dalam menentukkan produksi selanjutnya.

Aplikasi *data mining* dapat dikembangkan agar dapat digunakan dengan data perusahaan lain dengan kasus serupa.