BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi *Data Mining* untuk pemantauan distribusi penjualan sepeda motor di PD.Wijaya Abadi Bandung ini dapat menghasilkan informasi pengklasifikasian keterkaitan atribut-atribut pada data distribusi penjualan sepeda motor terhadap perusahaan target pendistribusiannya dalam bentuk pohon keputusan (*decision tree*) sehingga memberikan bekal pengetahuan dan aturan dalam keputusan pendistribusian sepeda motor.
2. Dengan menggunakan metode *Decision Tree* ini, informasi yang dihasilkan bersifat klasifikasi dan sesuai dengan kebutuhan, serta mudah dipahami oleh pengguna aplikasi di PD. Wijaya Abadi Bandung.

5.2 Saran

Sistem yang dibangun ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi fungsionalitas maupun data yang dimiliki. Dalam pembuatan Aplikasi *Data Mining* menggunakan metode *Decision Tree* untuk Pemantauan Distribusi Penjualan Sepda Motor Di PD. Wijaya Abadi Bandung ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti :

1. Aplikasi yang sudah dibangun, *database*-nya menggunakan MySQL, hendaknya jika data yang ditangani berjumlah besar dapat dikembangakan *database*-nya menggunakan Oracle.
2. Aplikasi ini hendaknya dilengkapi dengan fitur *backup* data, guna menanggulangi jika terjadi data *corrupt* atau kehilangan data.