

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan data penjualan dan atribut yang dibutuhkan maka dapat memprediksi produk terlaris pada PT. 212 Mart Medan.
2. Dengan menggunakan beberapa atribut prediksi produk terlaris dan menggunakan langkah serta rumus metode C4.5 maka metode C4.5 dapat diterapkan untuk prediksi produk terlaris pada PT. 212 Mart Medan.
3. Dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* 2010 dan menggunakan *SQL server* 2008 sebagai penyimpanan data maka dapat menghasilkan aplikasi penerapan data mining dalam memprediksi penjualan produk terlaris dengan metode C4.5 pada PT 212 Mart Medan.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi penerapan data mining dalam memprediksi penjualan produk terlaris dengan metode C4.5 pada PT 212 Mart Medan, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya sistem yang telah dibuat diterapkan berbasis *android*.
2. Sebaiknya sistem yang telah dibuat dapat berjalan pada sistem operasi selain *windows* misalnya *linux*.
3. Sebaiknya sistem yang telah dibuat dapat memprediksi pembelian produk.