

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menerapkan *data mining* dalam membantu manajemen persediaan barang pada hotel Newton akan berdampak positif dan memudahkan pekerjaan staff hotel Newton serta untuk menghindari terjadinya kesalahan dalam melakukan tindakan dalam persediaan barang.
2. Pengelompokkan yang dihasilkan terdiri dari 3 buah *cluster* yang terdiri dari barang yang bersifat kurang laku, menengah laku dan sangat laku. Dengan melihat sifat barang sesuai dengan kelompoknya, maka manajemen persediaan barang akan menjadi lebih mudah.

5.2 Saran

Saran dari penulis agar terjadi perkembangan terhadap penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Terdapat banyak metode lain yang dapat dilakukan terhadap data yang bersifat sama dengan yang diteliti pada penelitian ini salah satunya adalah metode apriori untuk mencari asosiasi antar produk penjualan.
2. Jika masih menggunakan metode yang sama yaitu metode *clustering*, gunakan algoritma yang berbeda seperti *X-means* atau *K-means*

dynamic sesuai perkembangan *data mining* yang nantinya ada di masa depan.