

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang sudah dilakukan dari bab sebelumnya dalam penelitian, penulis dapat mengambil kesimpulan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut:

Agen Berimas Jaya sudah diterapkan otomatisasi terhadap pencatatan transaksi dan sistem penyetoran/persediaan stok barang dengan menggunakan website sehingga lebih efektif dan lebih akurat dalam proses dalam persediaan stok barang, telah diterapkannya website untuk menentukan laris pembelin di agen berimas jaya menggunakan algoritma *naive bayes* didalam proses data mining, berdasarkan hasil pengujian website di hasil pengujian, terlihat bahwa website tersebut dapat beroperasi dengan efektif baik dari segi fitur dan perhitungan algoritma *naive bayes*. Dan hasil perhitungan menggunakan algoritma *naive bayes* mampu menghasilkan probabilitas dari data barang yang laris dan tidak laris dengan, hasil 0,651 untuk data barang yang laris sedangkan hasil 0,348 untuk barang yang tidak laris.

5.2 Saran

Beberapa aspek yang dapat dijadikan saran dalam pengembangan sistem berikutnya dengan sebagai berikut:

1. Aspek manajerial yaitu sosialisasi terhadap pegawai Agen Berimas Jaya dalam mengoperasikan sistem ini.
2. Aspek pengembangan sistem yaitu disarankan dapat transaksi secara online contohnya menggunakan QRIS dan yang lain-lain.
3. Aspek penelitian selanjutnya untuk menambahkan algoritma lain yang sejenisnya agar lebih akurat dalam menentukan perhitungan.

