

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan seluruh hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan pada penentuan barang bonus menggunakan algoritma apriori dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Hasil perhitungan manual dan sistem menghasilkan rule asosiasi yang sama dengan akurasi 100%. Ketepatan akurasi ini memungkinkan sistem yang dibangun dapat menghitung apriori dengan maksimal secara otomatis tanpa harus menghitung secara manual. Sehingga sistem ini dapat membantu dalam mempermudah mencari rule asosiasi yang dapat digunakan untuk menentukan barang bonus dan kegunaan lainnya.
2. Dari hasil data testing yang telah dihitung dengan nilai support 5% dan confidence 100% menghasilkan rule jika membeli gula maka membeli kopi kapal api. Berdasarkan hasil rule ini dapat menghasilkan penentuan barang bonus dengan rule jika membeli gula maka barang sejenis kopi kapal api dapat dijadikan bonus.

5.2 Saran

Beberapa saran dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan pada penelitian selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Dapat mengaplikasikan algoritma apriori berbasis aplikasi agar lebih mudah digunakan.
2. Dapat membentuk rule yang paling banyak dibeli dan paling sedikit dibeli untuk menentukan barang bonus.
3. Algoritma atau metode lain yang dapat atau lebih baik dalam menentukan barang bonus.

