

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat diambil dalam pengerjaan skripsi adalah

1. Sistem algoritma apriori ini dapat menghasilkan association rule dengan menghitung nilai support dan confidence berdasarkan data transaksi penjualan sehingga dapat digunakan sebagai acuan pemilik untuk menentukan strategi bisnisnya.
2. Berdasarkan hasil dari association rule yang terbentuk dari sistem.
 - a. Algoritma apriori memanfaatkan data penjualan untuk menghasilkan association rule sehingga hasil yang didapat membantu pemilik dalam menentukan strategi bisnisnya.
 - b. Proses pengujian dilakukan dengan metode lift ratio, berdasarkan hasil dari association rule terbentuk dari 60 data transaksi dengan nilai minimum support 3 dan minimum confidence 60 adalah sebanyak 9 rule, semua rule bernilai positively correlated
 - c. Association rule terbentuk dari nilai min support dan min confidence, semakin tinggi nilainya maka rulenya juga semakin sedikit

5.2 Saran

1. Saran yang diberikan adalah mengembangkan menggunakan algoritma data mining lain seperti fp-growth dan menambah data agar hasil lebih bervariasi

