

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan untuk menentukan pola kombinasi kue yang diminati pembeli dengan menggunakan metode Apriori didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Asosiasi menggunakan algoritma apriori berhasil diterapkan pada penentuan kombinasi kue yang diminati pembeli.
2. Dari kedua percobaan yang dilakukan didapatkan hasil penelitian yang relevan di percobaan ke-2 yaitu menggunakan minimum support 0.3 dan minimum confidence 0.9 dimana untuk bulan Agustus terdapat 6 rule asosiasi, di bulan September 2 rule asosiasi dan di bulan Oktober 2 rule asosiasi. Hal ini dipengaruhi oleh nilai *minimum support* dan *minimum confidence* yang dapat mempengaruhi perhitungan metode Apriori. Jadi semakin tinggi *minimum support* dan *minimum confidence* maka semakin sedikit *rule* yang didapat begitu juga jikasemakin rendah *minimum support* dan *minimum confidence* maka semakin banyak rule yang di dapat.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan kepada penelitian berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah:

1. Penelitian selanjutnya diharapkan mengembangkan penelitian ini dengan menggunakan algoritma lainnya sehingga dapat membandingkan hasilnya untuk mendapatkan asosiasi yang lebih baik.
2. Dalam pengembangan selanjutnya disarankan untuk menambah variable atau menggunakan algoritma lain sebagai pembanding.