

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah

1. Dengan menggunakan metode Algoritma Apriori dapat menentukan Jenis Makanan dan Minuman yang sering dibeli sehingga dengan menggunakan aturan asosiasi pada Coffe Ayos yang berada di Jln. Profesor Dr. Hamka Rantauprapat Kec. Rantau Selatan, Kab. Labuhanbatu, Sumatera Utara 21421.
2. Penelitian ini *Assosiasin rule* berhasil menemukan sebanyak 8 aturan asosiasi dengan menggunakan batasan minimal support 40% dengan minimum confidence 70%.
3. Dengan adanya Aturan asosiasi yang dihasilkan dapat digunakan oleh pemilik Coffe Ayos untuk melakukan stock bahan makanan dan minuman yang nilai minimum support dan confidence yang memenuhi batasan tertinggi sehingga dapat meningkatkan penghasilan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan adapun saran adalah sebagai berikut :

1. Bagi pemilik usaha, agar hasil penelitian ini dapat diterapkan sehingga konsumen tidak kecewa karena kehabisan makanan dan minuman yang sering dipesan.
2. Hasil dari proses data mining ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk melakukan stock bahan makanan dan minuman.
3. Bagi mahasiswa penelitian ini dapat dijadikan sebagai acuan untuk mengembangkan Algoritma Apriori.