

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem dapat menghasilkan *rules association* menggunakan 200 data dengan minimum *Support* 25% dan minimum *confidence* 75% dan menghasilkan 8 aturan asosiasi dan menghasilkan keberhasilan 69.57% dan kegagalan 0.3% penjualan produk buku di CV. Damar Jaya Utama.
2. Dengan berhasilnya pembangunan aplikasi data mining metode apriori tidak terlepas dengan adanya tahapan testing, maka terbentuk aturan asosiasi bahwa kamus bahasa inggris, modul pembelajaran media inovatif, tingkat pembelian produk buku yang sering dibeli konsumen secara bersamaan.

5.2 Saran

Dari semua hasil yang telah dicapai saat ini, penulis mengakui masih mempunyai beberapa kesalahan dan kekurangan. Disarankan untuk menambah fitur-fitur yang dapat melengkapi sistem implementasi algoritma apriori ini dimasa yang akan datang diantaranya adalah :

1. Sistem ini dibangun melakukan proses perhitungan data yang ada ditabel transaksi, penelitian kedepannya bisa ditambahi proses asosiasi dengan parameter tertentu seperti rentan tanggal transaksi
2. Sistem dapat mengolah data yang tak beraturan, sehingga tidak perlu jumlah data yang sama