

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan metode Algoritma FP-Growth dalam mengolah data transaksi penjualan pada Apotek Valdo dengan minimum *support* 20 % dan minimum *confidence* 75 % diperoleh 10 pola asosiasi.
2. Dengan pola-pola yang dihasilkan dapat digunakan oleh Apotek Valdo untuk menyusun strategi bisnisnya dan bisa juga untuk menyiapkan stok obat-obatan agar tersedia selalu sehingga tidak mengecewakan konsumen. dan dapat meningkatkan penghasilan.
3. Dan dengan pola – pola yang telah dihasilkan dapat lebih meningkatkan penghasilan daripada penghasilan sebelumnya.

5.2 Saran

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

1. Penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan manfaat bagi penelitian berikutnya khususnya dalam bidang kecerdasan buatan Data Mining menggunakan metode Asosiasi Rule algoritma FP-Growth.
2. Kedepannya dapat melakukan perbandingan dengan algoritma Data Mining yang lain sehingga menghasilkan akurasi data yang lebih baik lagi.

Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan algoritma yang berbeda dari penelitian yang telah dilakukan saat ini.