BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan terhadap pola penjualan produk di toko Rini Jaya sistem ini dapat mencari pola penjualan yang ada di toko Rini Jaya. Perhitungan dalam mencari pola penjualan dari tanggal 01 agustus 2023 sampai 03 maret 2024 dengan sampel 31 Produk 216 jumlah transaksi yang diambil dari data penjualan toko Rini Jaya, dengan meberikan minimal support 50% dan confident 80% menghasilkan 23 rule pola penjualan.

5.2 Saran

Ada beberapa hal yang dapat diuraikan pada bab sebelumnya seperti dalam mengembangkan sebuah aplikasi data mining yang digunakan mengolah data sebagai berikut:

- 1. Dalam mencari pola penjualan produk juga bisa menggunakan jenis algoritma lainya seperti *FP-Growth*, LCM(*Linear Congruent Method*) dan lainya.
- 2. Menambah fitur seperti konfirmasi email pengguna, multi*User*, keamanan dan juga fitur lainya.
- 3. Mencari itemset yang lebih sederhana dan dataset lebih banyak lagi sehingga perhitungan yang akan dihasilkan oleh algoritma apriori lebih beragram dan efektif.

