

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan terhadap pola penjualan produk di toko puri jaya sistem ini dapat mencari pola penjualan yang ada di toko puri jaya. Perhitungan dalam mencari pola penjualan dari tanggal 08 agustus 2023 sampai 29 februari 2024 dengan sampel 25 produk dan 213 jumlah transaksi yang diambil dari data penjualan toko puri jaya, dengan memberikan minimal support 50% dan confident 80% menghasilkan 9 rule pola penjualan untuk mendapatkan strategi 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* dan juga fitur lainya.
3. Mencari itemset yang lebih sederhana dan dataset yang lebih banyak lagi sehingga perhitungan yang dihasilkan oleh algoritma apriori lebih beragam dan lebih efektif.