

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan teori teori dan metode yang digunakan untuk menjelaskan hasil penelitian dari bab sebelumnya yang telah ditulis maka dapat ditarik kesimpulan pada uji coba *web* sistem penjualan dan perhitungan stok adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini memudahkan proses input transaksi data penjualan ke sebuah sistem yang terkomputerisasi dan hasil data tersebut dapat digunakan pihak toko dalam menganalisis pola pembelian konsumen.
2. Diterapkannya algoritma *apriori* pada sistem penjualan dapat menghasilkan hasil perhitungan stok, penjual dengan mudah mengevaluasi dan mengontrol stok barang,. informasi yang berisi data pola pembelian pada produk yang dibeli secara bersamaan oleh konsumen tersebut dapat membantu pemilik toko dalam meningkatkan penjualan

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas penulis memberikan saran terkait penelitian yang di kerjakan oleh penulis yang mungkin dapat berguna bagi pengembangan penelitian selanjutnya serta dapat membuat penelitian menjadi berkelanjutan.

1. Pada sistem yang dibuat dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur notifikasi pada sistem aplikasi penjualan untuk memberitahu stok sudah mulai berkurang dari batas normal.
2. Untuk perhitungan stok barang bisa dikembangkan lagi menggunakan algoritma lainnya sehingga dapat menemukan hasil yang lebih efektif. Mengganti dan menguji *sintax* pada *program* perhitungan *data mining* agar tidak terjadi perbedaan tampilan.