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 transaksi dapat tercatat secara terkomputerisasi dengan cara yang lebih efisien pada toko helm haris helmet.
2. Diterapkannya algoritma *apriori* pada sistem penjualan dapat menghasilkan hasil perhitungan stok, penjual dengan mudah mengevaluasi dan mengontrol stok barang sehingga penjualan dapat berjalan efisien dan serta dapat meningkatkan penjualan.
3. Dengan adanya fitur pembuatan laporan di aplikasi sistem penjualan pada toko helm haris helmet, laporan dapat dibuat dengan mudah menggunakan aplikasi sistem penjualan untuk digunakan dalam menghitung keuntungan serta dapat menerapkan strategi pemasaran kedepannya agar penjualan dapat terus meningkat.

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. Menambah fitur penyimpanan external ke *cloud drive* pada laporan penjualan.

Perancangan Aplikasi.., Jasman Mosa Basa, Fakultas Ilmu Komputer, 2022

3. Untuk perhitungan stok barang bisa dikembangkan lagi menggunakan algoritma lainnya sehingga dapat menemukan hasil yang lebih efektif.
4. Mengganti dan menguji *sintax* pada *program* perhitungan *data mining* agar tidak terjadi perbedaan tampilam amgka yang begitu siginifikan.

Perancangan Aplikasi.., Jasman Mosa Basa, Fakultas Ilmu Komputer, 2022