

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang di lakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari penelitian masalah serta analisis dan pembuatan aplikasi ini, dapat di ambil kesimpulan bahwa algoritma Apriori dapat diimplementasikan untuk memecahkan permasalahan ini, dengan cara mengambil data transaksi seperti pembelian produk pembeli, yang mana memberikan rekomendasi bagi pembeli untuk memilih barang dan juga pemilik toko dapat mengatur strategi penjualan seperti dengan memberikan diskon pada produk yang memiliki keterhubungan.
2. Aplikasi ini dapat membantu penjualan dan pembelian produk serta pencatatan data.

#### **V.2 Saran**

Adapun saran yang dapat digunakan untuk pengembangan penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Aplikasi yang sudah dibangun tentunya masih jauh dari kesempurnaan. Seperti dalam hal verifikasi pembayaran yang masih manual, kedepannya diharap kan menggunakan payment gateway agar tidak perlu lagi adanya verifikasi pembayaran secara manual.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan agar dapat mempermudah konsumen dalam mengakses sebuah website dalam bentuk aplikasi mobile.

3. Data transaksi untuk rekomendasi apriori dari transaksi di aplikasi tidak di input secara manual.
4. Ditambahkan fitur-fitur baru seperti chat antar penjual dan pembeli pada aplikasi.





**TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS DARMA PERSADA**