BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa kesimpulan yang berkenan dengan rancang bangun Aplikasi menu rekomendasi menggunakan *data mining* algoritma apriori pada Bahari Cafe :

1. Dalam rancang bangun aplikasi pemesanan Bahari Cafe berbasis android ini dikembangkan menggunakan teknologi web dan android dengan menggunakan metode *prototype* karena dapat membangun aplikasi dan web dengan baik dan cepat. Dengan menggunakan web-services aplikasi pemesanan dapat saling terintegrasi dalam sistem pememesanan, dimana aplikasi android sebagai konsumen untuk memesan dan aplikasi web-admin sebagai server untuk menampung pesanan dari konsumen.
2. Dari penelitian ini menghasilkan aturan asosiatif atau pola transaksi konsumen dengan cara mengumpulkan data transaksi lalu di hitung menggunakan rumus algoritma Apriori. Sehingga dapat diketahui informasi penjualan produk agar digunakan untuk strategi pemasaran Bahari Cafe.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan untuk penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dibutuhkan persiapan data lebih lama lagi agar bisa lebih matang dalam pengolahannnya.
2. Performansi dalam menentukan frequent itemset dapat dikembangkan lagi dengan membandingkan algoritma yang lain agar dapat diketahui algoritma mana yang lebih efisien dalam menentukan frequent itemset.

Dibutuhkan penelitian lebih lanjut mengenai analisa Data Mining menggunakan Algoritma Apriori dalam rekomendasi penjualan pada Cafe Bahari.