

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Dari penulisan skripsi yang berjudul Penerapan Data Mining untuk Memprediksi Minat Pemilihan Menu Minuman Dengan Metode Apriori di Kedai Kopi Uleekareng & Gayo Medan. Kesimpulan yang di dapat sebagai berikut, yaitu :

1. Metode Apriori dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan data prediksi minat pemilihan menu khususnya menu minuman yang memiliki pola dan kecenderungan yang berbeda-beda. Hal ini ditunjukkan oleh perbedaan *rule* yang dihasilkan dalam proses akhir.
2. Data transaksi penjualan khususnya menu minuman dapat dimodelkan sesuai dengan model dari algoritma yang digunakan pada metode *apriori*, sehingga data tersebut dapat diprediksi dan dicari polanya dengan menggunakan metode ini.
3. Algoritma Apriori dapat membantu mengembangkan strategi pemasaran dengan memberikan saran kepada konsumen.
4. Pengaplikasian data mining menggunakan algoritma apriori pada sistem ini memiliki kelebihan diantaranya, yaitu :
  - a. Lebih mudah dalam penentuan dan pengelompokan menu minuman

- b. Meminimalisasi waktu dan keamanan data.

## **V.2. Saran**

Berdasarkan proses yang telah dilakukan, maka penulis memberikan saran sebagai berikut, yaitu :

1. Diperlukannya komputer yang cukup baik untuk menjalankan dan mengimplementasikan sistem ini, akan tetapi tidak menuntut spesifikasi komputer yang terlalu tinggi.
2. Pada dasarnya penerapan sistem ini masalah sederhana dan tentunya dengan penambahan beberapa fungsi dan efektivitas dari sistem.
3. Sistem masih jauh dari yang diharapkan oleh sebagian orang, sehingga dengan senang hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kemajuan sistem ini di masa yang akan datang.
4. Sistem ini masi perlu perbaikan-perbaikan dan tambahan fitur sehingga penulis mengharapkan bantuan pembaca yang ingin menambahkan fitur di dalamnya.