

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem untuk masa yang akan datang.

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan pada sistem penerapan *Data Mining* dengan metode *association rule* ini maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

Pembangunan sistem data *mining* dengan metode *association rule* dapat membantu pihak Kafe Kopi Cilik dalam menerapkan salah satu strategi bisnisnya yaitu pembuatan paket sesuai dengan pola pembelian konsumen meskipun sistem yang dibangun belum maksimal.

1.2. Saran

Adapun saran untuk pengembangan sistem dalam penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Dalam mengambil data dari *database*, sebaiknya bisa diambil data perperiode tertentu sehingga memudahkan pengguna dalam memilih data yang diinginkan.
2. Dalam membentuk paket, sebaiknya dilakukan filter berdasarkan kategori menu, misalnya paket harus dari kategori menu yang berbeda.
3. Dalam membentuk *rule* yang tepat sasaran sebaiknya minimum *confidence* yang digunakan lebih dari 60%.

