# BAB 5
# KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun dapat memberikan informasi mengenai pola pembelian menu oleh konsumen.
2. Aplikasi yang dibangun dapat membantu memberikan informasi mengenai paket menu makanan dan minuman yang sering dibeli oleh konsumen sehingga dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk pembentukan paket menu kepada konsumen.

## 5.2 Saran

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

1. Perlu adanya pengembangan dari pengimplementasian *Data Mining* yang dibangun, terutama pada saat *import data* sehingga proses pengekstrakan data bisa lebih cepat dan akurat.
2. Diperlukan perbandingan dengan algoritma lain seperti *apriori* atau *CT-Pro* dalam pengembangan aplikasi *data mining* sehingga dapat dijadikan bahan pembanding dalam ke akuratan hasil *rule* dan efesiensi dalam proses *mining,* sehingga dengan adanya pembanding bisa diketahui algoritma mana yang lebih baik dan optimal dalam pengembangannya..