

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian yang dilakukan menghasilkan aplikasi pemesanan menu yang disajikan dengan QR-Code berbasis website yang dapat mempermudah dan mempercepat customer dalam melakukan pemesanan, dan juga mempermudah dalam melakukan proses pembayaran serta dapat mengurangi manipulasi data pada jumlah pesanan dan jumlah pembayaran yang dimana dapat merugikan pelanggan ataupun pihak restoran.
2. Aplikasi yang dibangun ini mengimplementasikan Algoritma Rijndael yang dimana algoritma tersebut dipakai dalam proses generate data menjadi QR-Code.

#### **5.2 Saran**

Peneliti berharap agar program ini dapat digunakan sesuai kebutuhan, Adapun saran untuk perkembangan yang lebih baik adalah :

1. Aplikasi ini dapat dijadikan bahan masukan bagi pengembang aplikasi agar aplikasi dapat lebih kompleks lagi.
2. Aplikasi ini dapat digunakan dalam versi Android dan IOS