

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

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

1. Sistem jaringan hotspot dapat mempermudah admin dalam pembuatan user dengan jumlah yang di inginkan sehingga dapat mengefisiensikan waktu
2. Sistem jaringan hotspot juga dapat mempermudah admin untuk mengelola data user
3. Sistem jaringan hotspot dapat membantu admin dalam hambatan ataupun tidak terhubungnya akses internet
4. Algoritma Base64 berhasil diimplementasikan pada sistem jaringan hotspot voucher Qr code sebagai proses enkripsi dan deskripsi user hotspot untuk memudahkan login.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis merekomendasikan saran untuk diterapkan pada penelitian selanjutnya. Adapun saran dari penulis yaitu :

1. Adanya pengembangan lebih lanjut mengenai algoritma untuk keamanan data.

2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan bisa dibangun untuk penerapan payment gateway pada sistem ini