

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Beberapa kesimpulan yang diperoleh berdasarkan hasil pada penelitian ini dijabarkan pada poin-poin berikut:

1. Perancangan sistem informasi keanggotaan komunitas *stock* saham gorengan telah berhasil dilaksanakan dengan menerapkan metode *rapid application development* dan telah diimplementasikan dengan menyesuaikan kebutuhan pengelolaan anggota komunitas.
2. Sistem informasi keanggotaan ini mempermudah tugas admin dalam mengelola komunitas premium karena proses administrasi dan keberlangsungan masa keanggotaan secara otomatis dijalankan oleh sistem yang sudah terintegrasi dengan telegram.
3. Berdasarkan pada pengujian menggunakan metode *black-box* didapatkan kesimpulan bahwasanya seluruh fitur didalam aplikasi ini berhasil berjalan dengan sesuai harapan dan untuk pengujian *usability* pada *user* didapatkan nilai 66, 5 yang mendapatkan kesimpulan bahwa sistem ini masuk dalam kategori *acceptability ranges marginal high, grade scale* mendapatkan kategori D, dan *adjective ratings* masuk kategori *good*.

#### **5.2. Saran**

Saran yang dapat dipertimbangkan untuk penelitian berikutnya berdasarkan hasil dari penelitian ini yaitu dengan melakukan penelitian terkait pengembangan sistem lebih lanjut untuk menjangkau anggota premium dengan menawarkan manfaat-manfaat lebih untuk menarik minat member agar semakin tertarik untuk bergabung. Penelitian lebih lanjut tentang keamanan sistem ini juga bisa menjadi pertimbangan untuk pemilihan topik penelitian selanjutnya yang mencakup analisa potensi kerentanan sistem dan juga perlindungan data sensitif.

Sehingga baik itu pengembangan fungsionalitas sistem maupun keamanannya bisa dilakukan secara bersamaan.