

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian tentang rancang bangun antrean online berbasis website menggunakan *framework* laravel, mendapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dibuatnya website antrian online yang dapat berjalan dengan baik yang memiliki fitur pengambilan nomor antrian, pembuatan antrian dan juga dapat melakukan verifikasi nomor antrian yang dilakukan oleh user. Hasil dari rumus cochrane didapatkannya sebanyak 49 responden, dari fitur-fitur yang diujikan menggunakan Sus, blackbox dan whitebox berjalan dengan baik. Berdasarkan hasil uji coba ke 53 responden yang didapatkan menggunakan rumus cochrane dan diujikan menggunakan system usability scale (Sus) mendapatkan nilai sebanyak 87,31 masuk ke dalam grade A , dan juga telah didapatkan hasil dari kegiatan tugas tugas yang diberikan dari metode blackbox oleh ke 53 responden dan mendapatkan hasil semua berhasil dilakukan dari kegiatan yang diberikan, hasil dari whitebox yang diujikan dari 4 alur dari setiap jalur berhasil dilakukan sesuai dengan flowchart dan flowgraph yang di tampilkan.
2. Berdasarkan hasil pengujian sistem pengujian qrcode pada aplikasi antrean online berhasil menjamin keamanan nomor antrean pada setiap orang yang mengantri dan terhindar dari terjadinya kecurangan dalam mengantri.

5.2 Saran

Saran untuk pengguna website antrian online adalah :

1. Pengantri diharapkan mendapat keamanan dan kenyamanan dalam mengantri dalam penggunaan aplikasi.
2. Usaha atau instansi tertentu diharapkan dapat menggunakan aplikasi antrean online, dan dapat terbantu dalam menerapkan antrean online untuk memberikan efisiensi, keamanan dan kenyamanan terhadap pengantri.