

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis menggunakan SUS pada aplikasi *iGracias Mobile* saat ini (Ver 2.0.1) diperoleh skor SUS sebesar 58,1 yang berarti aplikasi *iGracias Mobile* saat ini mendapatkan *grade D* dengan *adjective rating poor*. Setelah dilakukan perbaikan desain pada aplikasi *iGracias Mobile* berdasarkan tahapan-tahapan metode UCD dan usulan perbaikan dari 26 responden maka diperoleh skor SUS sebesar 80,8, yang berarti desain baru aplikasi *iGracias Mobile* mendapatkan *grade A* dengan *adjective rating excellent*. Dapat diketahui bahwa SUS memiliki pengaruh *positif* terhadap nilai *usability*. Hal ini dibuktikan dengan peningkatan skor SUS sebesar 22,7.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan untuk redesign aplikasi *iGracias Mobile* dengan menggunakan metode *Usability Testing* dengan *Pendekatan User Centered Design* adalah sebagai berikut :

1. Pada penelitian ini yang dihasilkan hanya sebatas desain *user interface* aplikasi *iGracias Mobile* saja, diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat dibuat aplikasi dan tidak terbatas hanya desain saja.
2. Pada penelitian selanjutnya, diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini dengan metode perhitungan selain menggunakan *System Usability Scale* untuk melihat perbandingan ataupun mengoptimalkan hasil dari penelitian selanjutnya.