

V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan dari penelitian ini sebagai berikut :

- a. Metode *user centered design* dapat digunakan dalam perancangan antarmuka sistem informasi yang berfokus pada pengguna, yaitu menjadikan pengguna sebagai titik fokus dalam proses pengembangan antarmuka. Metode ini membantu peneliti untuk mengetahui apa yang menjadi kebutuhan dan keinginan pengguna. Adapun tahapan perancangan antarmuka sistem informasi menggunakan *metode user centered design* ini terdiri atas 4 tahapan yaitu: *understand context of use*, *specify user requirement*, *design solution*, dan *evaluate against requirement*.
- b. *Prototype* rancangan antarmuka sistem informasi pada penelitian ini telah dilakukan pengujian menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS). Pada pengujian desain ulang antarmuka Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) kepada 87 responden didapatkan hasil *system usability score* sebesar 80, hasil *system usability score* tersebut memiliki *acceptable range* “Acceptable”, *adjective rating* “Excellent”, dan *grade scale* “A-”. Berdasarkan hasil pengujian desain ulang antarmuka pada sistem informasi pada penelitian ini mengartikan bahwa, rancangan desain ulang antarmuka sistem informasi Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) ini mudah dipahami, mudah dipelajari, dan diterima dengan baik oleh pengguna.

5.2 Saran

Peneliti menyadari adanya banyak kekurangan pada rancangan desain ulang antarmuka pada sistem informasi Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI), saran yang diberikan peneliti guna sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya. Pada perancangan antarmuka sistem informasi Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) masih dalam tampilan desktop sehingga diharapkan adanya rancangan tampilan antarmuka dengan tampilan *mobile*.