

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari pembahasan aplikasi desa Sudagaran dapat disimpulkan bahwa, telah adanya sistem informasi desa berbasis website yang dikembangkan menggunakan metode *UX LifeCycle* berbasis *website* dari segi tampilan, menu serta konten grafik informasi penting penduduk di tampilan *website*, pembuatan *platform* buat produk-produk desa, pembuatan pelayanan format surat pengantar desa seperti buat KK, KTP, akte kelahiran, dll secara mandiri. Selain itu juga dapat mengetahui tingkat kepuasan pengguna menggunakan website lama dan yang baru dengan menggunakan kuesioner *Usability Experience Questionnaire* (UEQ). Adanya website baru juga meningkatkan interaksi penggunaan website antara perangkat desa Sudagaran dan masyarakat desa Sudagaran. Juga telah dilakukan pengujian kepuasan dengan metode UEQ dengan hasil lima skala masuk dalam kategori yang bagus, sedangkan skala kejelasan berada dalam kategori Sangat Baik sesuai dengan tingkatan benchmark UEQ yang sudah ditentukan. Untuk skala daya tarik mengalami peningkatan sebesar 0,89, kejelasan 1,23, efisiensi 0,63, keandalan 0,81, stimulasi 0,74 dan kebaruan 0,78. Sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun diterima oleh pengguna.

#### **5.2. Saran**

Sistem informasi ini masih membutuhkan beberapa pengembangan untuk menjadikannya lebih sempurna, berikut adalah saran-saran yang dapat dikembangkan untuk penelitian selanjutnya :

1. Mengembangkan tampilan e-commerce menjadi lebih menarik dan user friendly.
2. Mengembangkan website SID dengan framework yang lain.