

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan sebelumnya, maka kesimpulan dari penelitian “Perancangan UI/UX dan FrontEnd Sistem Informasi Desa Berbasis Web untuk Meningkatkan Transparansi Administrasi dan Kegiatan Desa Menggunakan Metode *Design thinking*” menghasilkan

1. Menggunakan metode *design thinking* dengan lima tahapan yang telah dilakukan berhasil mendapatkan sebuah rancangan *Prototype* design website Desa Pandan Makmur dengan melakukan pendekatan mengenai kebutuhan pengguna.
2. Perancangan UI/UX pada website Desa Pandan Makmur telah berhasil dilakukan, dengan mengimplementasikan *design Prototype* sistem kedalam bentuk program sehingga menghasilkan tampilan antarmuka website.
3. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dari tahapan awal hingga akhir tahapan peneliti menggunakan 30 responden berupa kuesioner dan dilakukan evaluasi menggunakan *System Usability Scale* (SUS). Hasil pada perhitungan *System Usability Scale* (SUS) pada Website Sistem Informasi Desa Pandan Makmur mendapatkan skor 81 dengan rating “excellent” yang berarti tampilan website baik dan *User friendly* sehingga dapat memenuhi kebutuhan pengguna.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. *Prototype* dapat dikembangkan kembali agar mendapatkan hasil rating “Excellent”
2. Dapat dilakukan analisis lanjutan guna untuk menyempurnakan tampilan dan fitur-fitur yang akan digunakan untuk menunjang kebutuhan Desa Pandan Makmur.

3. Untuk meningkatkan pengguna Website Desa Pandan Makmur perlunya dilakukan penelitian lanjutan untuk mengembangkan back end dari website ini.

