

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil analisis dan perancangan antarmuka *website* resmi desa Sendangsari yang sudah dilakukan dengan menggunakan metode Lean-UX yang kemudian menghasilkan sebuah *prototype* adalah sebagai berikut:

1. Dalam pengujian *prototype* menggunakan metode Cognitive Walkthrough didapatkan sebuah hasil yang sangat baik dan efektif melalui persentase penyelesaian skenario tugas dengan nilai 100% sukses. Selain itu dari hasil tingkat waktu penyelesaian skenario tugas oleh keseluruhan responden menunjukkan bahwa hampir seluruh skenario tugas sudah cukup baik usability efisiensi waktunya dengan rata-rata waktu penyelesaian skenario tugas yang dilakukan responden kurang dari batas waktu maksimal (50 detik).
2. Dalam pengujian *prototype* menggunakan *System Usability Scale (SUS)*, *website desa* Sendangsari mendapatkan predikat *good* dan termasuk dalam grade C, dimana hasil akhir dari feedback yang diberikan responden adalah *prototype* mudah digunakan dan cepat terbiasa saat menggunakannya.
3. Untuk perancangan desain *prototype* dan *wireframe website* telah dibuat sesuai dengan tujuan pembuatan. Selain itu melalui hasil *research and feedback* rancangan desain awal *prototype website* resmi desa Sendangsari sudah cukup baik dan tidak memerlukan perbaikan ataupun penambahan desain kembali.
4. Adapun dari segi fitur maupun *layout*, Website resmi Desa Sendangsari mudah dipahami oleh pengguna yang dalam hal ini adalah masyarakat Desa Sendangsari.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa masukan yang nantinya bisa dipertimbangkan saat melakukan penelitian kedepannya. Adapun masukan sebagai berikut:

1. Terdapat masukan dari kepala desa Sendangsari terkait Website agar kedepannya bisa dikembangkan lagi fiturnya dan pengujian prototype dapat diperluas lagi jangkauannya untuk wilayah responden agar tidak mencakup lingkup wilayah desa Sendangsari saja yang bertujuan untuk memperkenalkan *website* desa lebih luas lagi.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan perancangan prototype dan wireframe *website* resmi Desa Sendangsari dengan lebih baik lagi agar mendapatkan skor penilaian lebih tinggi lagi.
3. Untuk penelitian yang akan datang diharapkan pengembangan website desa Sendangsari dapat dilakukan sampai tahapan development sehingga website bisa langsung dapat digunakan oleh pemerintah maupun masyarakat Desa Sendangsari.