

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dari data yang sudah dikumpulkan, terdapat kelemahan pada media informasi yang digunakan oleh Desa Wunut yaitu tidak semua orang mempunyai akun dan aktif menggunakan media sosial. Oleh karena itu diberikanlah sebuah solusi dengan merancang website desa karena dapat diakses tanpa ada batasan media sosial tertentu, sehingga informasi dapat diakses dengan lebih baik.

Dari analisis tersebut kemudian dilanjutkan dengan perancangan antarmuka dan perancangan sistem untuk memberikan gambaran sebelum diimplementasikan. Pada melakukan implementasi, *website* yang akan dibangun menggunakan *framework* laravel yang berbasis bahasa pemrograman PHP. Selain itu, *database mysql* akan digunakan sebagai media penyimpanan data pada *website* yang akan dibangun.

Tahap terakhir adalah pengujian yang terdiri dari 3 pengujian, hasil pengujian blackbox dan whitebox menunjukkan bahwa sistem memberikan hasil yang diharapkan. Pengujian terakhir adalah dengan menggunakan *usability testing* dengan menggunakan kuesioner mendapatkan rata-rata persentase hasil sebesar 83.19% yang menunjukkan *website* memenuhi kriteria sangat baik sehingga pengguna dapat dengan mudah menggunakan *website*.

### 5.2 Saran

Dalam rancangan sistem yang diusulkan ini, peneliti berharap agar dapat bermanfaat untuk kemajuan informasi di Desa Wunut. Adapun saran peneliti untuk penelitian selanjutnya adalah:

- a. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menambahkan fitur informasi mengenai penginapan dan juga informasi transportasi yang ada di Desa Wunut, sehingga dapat membuat pengguna mendapatkan informasi lebih banyak.

- b. Melihat dari segi antarmuka tampilan yang telah diimplementasi, diharapkan peneliti selanjutnya bisa merancang antarmuka yang lebih baik dan *update* dengan perkembangan teknologi.

