

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab sebelumnya, maka dapat diperoleh kesimpulan, yaitu:

1. Sistem Informasi Pariwisata Buton Selatan dikembangkan menggunakan metode *waterfall*, dimana bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan dukungan dari *framework* Laravel, dan MySQL digunakan sebagai basis data. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *black box* dan *system usability scale*.
2. Tujuan pengembangan Sistem Informasi adalah untuk membantu dalam proses promosi destinasi wisata, dengan adanya sistem informasi pariwisata ini memudahkan instansi terkait dan wisatawan dalam memilih suatu lokasi yang dituju.
3. Hasil pengujian menunjukkan bahwa metode pengujian metode *black box* berhasil menyelesaikan semua fungsionalitas dengan sempurna dalam 100 skenario yang telah diuji. Selain itu, pengujian menggunakan *system usability scale* menghasilkan skor 84%, mencapai batas minimal rata-rata yang diuji kepada 25 responden, dan dianggap dapat diterima oleh pengguna.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan analisa yang telah dilakukan, maka terdapat beberapa saran untuk pengembangan sistem selanjutnya seperti sebagai berikut:

1. Pada sistem yang dibangun saat ini masih menggunakan pemrograman berbasis web. Diharapkan penelitian selanjutnya mengembangkan sistem berbasis android.

2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambahkan fitur lokasi-lokasi lain dan *virtual reality* sistem sehingga sistem ini benar-benar memiliki banyak kelebihan.
3. Selanjutnya diharapkan selalu melakukan backup data untuk menghindari terjadinya hilang data yang disebabkan hal yang tak terduga.