

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan, proses pengujian sistem informasi geografis dimulai dari tahap perancangan sampai dengan proses pengujian, didapatkan hasil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Website* sistem informasi geografis pada penelitian ini berhasil dibuat dengan metode *rapid application development*. *Website* berhasil menampilkan objek wisata yang tersebar di Kebumen dengan dua *role* yakni admin dan *user/visitor*. Pembagiannya mulai dari *role user* yang mampu melakukan aksi seperti navigasi rute wisata, pencarian tujuan wisata, fitur pencarian wisata, dan sedangkan *role admin* yaitu mengelola informasi sesuai hasil perencanaan yang telah dipaparkan. Dengan dihasilkannya *website* ini dapat disimpulkan bahwa pengimplementasian sistem informasi geografis pariwisata dapat digunakan sebagai salah satu alat bantu promosi oleh Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Kebumen.
2. Setelah dilakukan pengujian pada website menggunakan black box testing hasilnya fungsi-fungsi fitur pada admin dan user berjalan dengan baik sesuai kebutuhan fungsionalnya. Pengujian menggunakan SUS mendapat skor rata-rata 71,41 dengan skala grade C dan memiliki predikat Good secara subjektif artinya website dapat digunakan user dengan baik.

5.2 Saran

Penulis memberikan saran sebagai berikut untuk pengembangan sistem informasi geografis Dinas Pariwisata Kebumen berbasis *web* sebagai bahan pertimbangan guna perbaikan penelitian selanjutnya:

1. Perlu menyertakan opsi pembayaran otomatis seperti *payment gateway*.

2. Menambahkan kemampuan untuk mengubah status pembayaran secara otomatis sebagai tanggapan atas setiap pembayaran yang telah dilakukan.
3. Peningkatan kinerja situs *web* untuk memastikan pengoperasian yang optimal.
4. Penambahan fitur pada dashboard utama yang menunjukkan wisata yang sering dikunjungi.