

BAB VI

PENUTUP

Bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian, selain itu penulis juga memberikan saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut.

6.1 Kesimpulan

Implementasi ulang dan pengembangan aplikasi SIG objek wisata Kota Padang, Sumatra Barat telah berhasil dilakukan. Penelitian ini menekankan fitur-fitur tambahan yang bermanfaat bagi wisatawan, memindahkan lingkungan database menjadi MySQL8, serta mengkonsistensikan *user interface* aplikasi yang sebelumnya banyak perbedaan antara satu sub sistem dengan sub sistem lainnya yang bertujuan mempermudah wisatawan dalam mengoperasikan aplikasi SIG pariwisata halal Kota Padang. Dari hasil tersebut dapat diuraikan hal-hal sebagai berikut:

1. Implementasi ulang aplikasi dilakukan menggunakan metode *waterfall*.
2. Pengujian dilakukan dengan metode *blackbox testing*.
3. *User Interface* yang diselaraskan telah konsisten dengan tiap-tiap sub sistem sehingga dapat mempermudah wisatawan dalam menggunakan aplikasi.
4. Digitasi jalur angkot Kota Bukittinggi telah diperbaiki sesuai dengan jalan google maps
5. Aplikasi mampu menampilkan cakupan data yang lebih luas
6. Fitur rekomendasi objek wisata dapat memudahkan wisatawan mengetahui objek wisata yang memiliki daya tarik tinggi.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan agar SIG Objek Wisata di Sumatra Barat Sebagai Pendukung Pariwisata Halal dapat dikembangkan dengan lebih baik lagi. Dalam hal pengujian usability didapatkan skor 72,5 dan masih perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut, serta penyajian data diperlukan interaksi yang lebih *resopnsive*. Kedepannya juga diperlukan pengembangan pada aplikasi *mobile* agar aplikasi dapat digunakan secara lebih fleksibel dan akses data lebih cepat.