

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari semua penjabaran yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa pembangunan sistem informasi geografis berbasis *website* pada wisata Tampomas dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) yang kemudian diuji dengan metode *Blackbox* menunjukkan sebagai berikut:

1. Sistem informasi geografis berupa *website* pada wisata Tampomas ini dibangun dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* yang hasilnya dapat digunakan untuk melihat titik lokasi wahana dan fasilitas pada peta dan menghitung jarak dari lokasi terkini, kemudian bisa digunakan untuk mengelola data wahana, fasilitas paket wisata, admin, kontak dan galeri.
2. Pengujian dengan metode *blackbox* yang dilakukan kepada sistem dengan jumlah 139 skenario pada *role* pengguna dan admin menunjukkan hasil semua skenario berhasil dijalankan sesuai harapan dengan persentase 100% ini menandakan semua fungsionalitas sudah berjalan dengan baik dan sesuai yang diharapkan.

#### **5.2 Saran**

Dari kesimpulan yang didapatkan pada pengembangan *website* sistem informasi geografis wisata Tampomas dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) dan pengujian menggunakan metode *Blackbox* ini maka diberikan saran sebagai berikut:

1. Menggunakan metode pengujian lain yang bukan hanya menguji fungsionalitas namun juga kode program.
2. Untuk melakukan *maintenance* terhadap sistem secara berkala untuk menjaga sistem berjalan dengan baik.