

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas kembali tentang kesimpulan yang berisi hasil yang diperoleh setelah dilakukannya analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun serta saran-saran yang akan memberikan catatan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis, perancangan sistem, dan implementasi serta pengujian akurasi jarak yang didapatkan 4 lokasi dengan selisih 1 meter, 1 lokasi dengan selisih 4 meter, 2 lokasi dengan selisih 2 meter, dan 5 lokasi selisih 0 meter atau akurat dengan tingkat akurasi lokasi 2 meter. Dan berdasarkan dari pengujian beta pada pertanyaan point 1 sebesar 89.4% , point 2 sebesar 88.7% dan point 3 sebesar 87% yang mana diambil berdasarkan pengisian yang dilakukan oleh 30 pengguna atau responden. Jadi hasil yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini serta mengacu pada tujuan penelitian ini maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibuat dapat membantu wisatawan dalam mengetahui objek wisata apa saja yang berapada wilayah Situ Gunung Suspension Bridge.
2. Aplikasi yang dibuat dapat memberikan Informasi arah lokasi beserta jarak tempuh di Situ gunung Suspension Bridge dengan akurat.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat diberikan terhadap pembangunan sistem yang telah dibuat untuk pengembangan selanjutnya:

1. Menambahkan fitur chat jadi wisatawan bisa bertanya kepada petugas jika mengalami kendala atau sesuatu hal.
2. Menambahkan history tracking perjalanan pengguna untuk mengetahui lokasi-lokasi yang telah dilalui.