

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan tentang sistem informasi pemesanan tiket wisata Bukit Cinta Watuprahu berbasis *website* dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Sistem ini dirancang menggunakan metode pengembangan sistem Rapid Application Development (RAD) dengan penggambaran proses sistem menggunakan UML (*Unified Modelling Language*). Pembuatan sistem informasi pemesanan tiket menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan *framework Laravel* dan pengolahan *database* menggunakan MySQL.
2. Pengujian sistem pemesanan tiket telah berhasil dilakukan dengan menggunakan metode *Blackbox Testing* dan *User Acceptance Test*. Pengujian *black box* dilakukan dengan 11 variabel pengujian dengan skenario pengujian yang berbeda, hasilnya adalah berhasil. Sementara pengujian *user acceptance test* dilakukan dengan 7 variabel pengujian dengan skenario pengujian yang berbeda, hasilnya adalah berhasil. Dari hasil pengujian tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem ini layak dan dapat digunakan dengan baik oleh pengguna akhir dan memenuhi kebutuhan pengguna.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan penulis untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat ditambahkan fitur opsi pembatalan dan re-schedule kunjungan dengan syarat dan ketentuan yang jelas.
2. Diharapkan untuk meningkatkan keamanan dengan keamanan tambahan seperti enkripsi data untuk melindungi data pribadi pengguna dan informasi pembayaran pengguna.

Dengan mengikuti saran-saran ini, pengembangan sistem informasi pemesanan tiket berbasis *website* dapat terus ditingkatkan dalam hal keamanan dan pengalaman pengunjung di Bukit Cinta Watuprahu.