

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa *website* Sistem Reservasi Janti Park berhasil dikembangkan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, desain sistem, pengembangan, dan implementasi, sehingga mampu menghasilkan sistem reservasi berbasis web sesuai dengan kebutuhan pengguna. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) juga berhasil diimplementasikan sebagai fitur rekomendasi tempat berdasarkan empat kriteria, yaitu harga, kapasitas, jumlah fasilitas, dan jumlah reservasi, sehingga dapat memberikan rekomendasi tempat secara otomatis kepada pengguna. Berdasarkan hasil pengujian fungsional menggunakan metode *Black Box Testing*, seluruh fitur sistem telah berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang ditetapkan. Selain itu, hasil evaluasi menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) memperoleh skor rata-rata sebesar 77,58 yang termasuk dalam kategori *Good*, sehingga menunjukkan bahwa sistem memiliki tingkat *usability* yang baik dan layak digunakan sebagai media reservasi berbasis web di Janti Park.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan pengembangan pada penelitian selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Sistem dapat dikembangkan dengan mengintegrasikan *payment gateway* sehingga proses pembayaran dapat dilakukan secara langsung melalui *website* tanpa perlu mengunggah bukti pembayaran lagi.
2. Sistem dapat dikembangkan dengan memungkinkan pengelola mengubah kriteria dan bobot rekomendasi secara dinamis melalui halaman admin sesuai dengan kebutuhan pengelolaan Janti Park.