

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari metode pengembangan dan hasil evaluasi pada *website Booking Servis*, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Rancang bangun *website booking* servis menggunakan metode *Rapid Application Development* berhasil dirancang dan dibangun dengan baik
2. Implementasi algoritma *First Come First Served* berhasil diimplementasikan dengan baik kedalam sistem *booking* servis berbasis *website* ini untuk bengkel garasi jogja.
3. Hasil evaluasi sistem *website booking* servis terhadap pelanggan bengkel dan sumber daya manusia bengkel garasi jogja dengan menggunakan skala Likert dan metode *Technology Acceptance Model (TAM)* telah didapatkan nilai penerimaan 76,38%. Kesimpulannya sistem *booking* servis berbasis *website* yang telah dibangun dapat diterima dengan baik secara manfaat dan kemudahan penggunaan.
4. Hasil evaluasi dari metode pengembangan *Rapid Application Development (RAD)* didapatkan berguna bagi pembangunan sistem *website booking* servis. Tahapan yang terdapat dalam metode RAD dapat digunakan sebagai alur pengembangan sistem.

5.2 Saran

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran untuk mengembangkan sistem *booking* servis

1. Mengubah algoritma *scheduling* menjadi *Shortest Job First (SJF)*. Hal ini untuk memprioritaskan servis dengan waktu terpendek.
2. Melanjutkan pengembangan sistem menjadi *Progressive Web App* agar pelanggan memiliki *experience* seperti menggunakan aplikasi *mobile*