

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian yang dilakukan mengenai rancang bangun sistem informasi penyewaan bus menggunakan metode agile, dapat disimpulkan bahwa :

- a. Sistem informasi penyewaan bus yang dibangun dalam penelitian ini dapat mempermudah pengelola administrasi Alfariz Trans dalam mencetak invoice, mengelola penyewaan dan mengatur jadwal dikarenakan sistem yang dibangun dilengkapi dengan fitur cetak invoice, sewa bus secara online dan menyediakan jadwal bus yang tersewa
- b. Metode Agile dapat digunakan untuk mengembangkan sistem informasi penyewaan bus berbasis website dengan efektif dan efisien yang didasari oleh hasil rancang bangun sistem informasi penyewaan bus yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dan admin Alfariz Trans.
- c. Sistem informasi yang dihasilkan dari penelitian rancang bangun sistem informasi penyewaan bus berbasis website menggunakan metode agile sesuai dengan kebutuhan pengguna yang didasari pada hasil pengujian yang dilakukan terhadap 30 responden dan admin Alfariz Trans menggunakan *System Usability Scale* yang mendapatkan nilai 71 dengan grade scale B kategori Good.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis hasil penelitian, penulis ingin menyarankan hal-hal berikut yang diharapkan dapat membantu peneliti yang akan datang :

- a. Meningkatkan kualitas dari fitur yang ada pada sistem agar dapat meningkatkan hasil dari penilaian *System Usability Scale* menjadi lebih maksimal.
- b. Tampilan pada website ini dapat ditingkatkan kembali agar lebih menarik dan nyaman digunakan oleh pengguna.