

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut yaitu:

1. Rancang bangun sistem informasi kost sruntul berbasis website ini berhasil dirancang sesuai tujuan penelitian yaitu untuk mempermudah pendataan penghuni kost, manajemen data pemesanan, arsip catatan pembayaran, dan arsip data pribadi penghuni kost, serta mengetahui jadwal pembayaran kost masing-masing penghuni kost menggunakan *website*.
2. Rancang bangun sistem informasi kost sruntul berbasis *website* dengan menggunakan metode *agile* ini berjalan sesuai fungsionalitasnya yang dibuktikan dengan hasil pengujian menggunakan *blackbox testing* dengan indikator pengujian pada setiap fitur *website* yang dinyatakan berhasil pada tabel pengujian 4.1 dan 4.2.

5.2 Saran

Dengan mempertimbangkan ringkasan yang telah diuraikan sebelumnya, maka berikut terdapat beberapa saran untuk meningkatkan kualitas hasil penelitian yang telah dilakukan.

1. Meskipun sistem informasi kost sruntul berbasis *website* yang telah dirancang berjalan dengan baik sesuai dengan fungsionalitasnya, untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk mempertimbangkan pengembangan lebih lanjut terkait penambahan fitur yang mengidentifikasi kebutuhan pengguna agar sistem informasi kost sruntul ini semakin lebih baik.
2. Pengujian *blackbox* yang dilakukan dalam penelitian ini telah membuktikan bahwa sistem informasi kost sruntul berbasis *website* ini berjalan dengan baik sesuai dengan fungsionalitasnya. Namun disarankan untuk menggali lebih dalam dengan melakukan pengujian yang lebih komprehensif dengan pengujian lain

3. Untuk pengembangan penelitian lebih lanjut, dapat dieksplorasi mengenai integrasi sistem informasi kost sruntul dengan *platform* lain, seperti aplikasi seluler atau integrasi pembayaran secara *online*, serta dapat diterapkan fitur pembayaran melalui *payment gateway*.