

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil implementasi sistem, penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi penyedia portofolio tukang bangunan berbasis website dengan menerapkan metode *scrum*.
2. Berdasarkan hasil pengujian kelayakan sistem yang dilakukan bersama dua bagian sistem yaitu sistem pelanggan dan sistem tukang bangunan menggunakan metode *black box testing* dari 27 task yang diberikan kepada 10 responden menunjukkan hasil sangat baik dengan presentase keberhasilan 100%. Sehingga disimpulkan bahwa rata-rata fungsional pada aplikasi penyedia portofolio tukang bangunan berbasis website berjalan dengan sangat baik. Hal ini membantu calon pelanggan dalam mendapatkan informasi portofolio tukang bangunan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, terdapat beberapa saran peneliti dalam meningkatkan kualitas dan pengembangan sistem selanjutnya ialah sebagai berikut :

1. Pada penelitian selanjutnya, aplikasi dapat ditingkatkan dari local server ke cloud server agar dapat digunakan secara umum oleh tukang bangunan dan calon pelanggan
2. Saran dari pengguna tukang bangunan sebagai kebutuhan fungsional terdapat harga borongan dan jenis bidang keahlian yang lainnya.