

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dari rancang bangun sistem informasi reservasi villa pada villa istana bunga dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Hasil implementasi scrum yang dilakukan pada pengembangan website villa istana bunga dilakukan selama 4 *sprint*. *Sprint* pertama berhasil menyelesaikan 4 tiket *backlog* dengan total *story point* 20 dan waktu yang dibutuhkan 80 Jam. *Sprint* kedua berhasil menyelesaikan 6 tiket *backlog* dengan total *story point* 26 dan waktu pengerjaan 88 Jam. *Sprint* ketiga berhasil menyelesaikan 8 tiket *backlog* dengan total *story point* 30 dan waktu pengerjaan 86 Jam. *Sprint* keempat berhasil menyelesaikan 6 tiket *backlog* dengan total *story point* 22 dan waktu yang dibutuhkan 80 Jam. Selanjutnya, rata-rata kinerja selama melakukan proses pengembangan villa istana bunga yaitu 83.5 Jam setiap *sprint*.
2. Hasil pengujian sistem informasi reservasi villa pada villa istana bunga memiliki fungsionalitas yang baik dibuktikan melalui pengujian *Black Box* dengan status *PASSED*(100%). Selanjutnya, sistem Informasi reservasi villa pada villa istana Bungan memiliki tampilan yang ramah terhadap pengguna dibuktikan melalui pengujian *Usability* dan *Heuristic Evaluation* dengan rata-rata sebagai berikut *visibility of system status*(0.16), *User control and freedom*(0.2), *Match between system and the real world*(0.2), *Flexibility and efficiency of use*(0.13), *Consistency and standards*(0), *Recognition rather than recall*(0.2), *Helps users recognize, Diagnose and recover from errors*(0), *Aesthetic and minimalist design*(0.1), *Error prevention*(0), *Help and documentation*(0.2)

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, sistem reservasi villa istana bunga masih memiliki banyak fitur yang perlu dikembangkan yaitu perancangan fitur untuk notifikasi di dalam sistem dan email dan integrasi *payment gateway* dengan pihak ketiga agar proses pemesanan dapat lebih aman dan efisien, serta melakukan perbaikan terhadap *error* atau *bug* yang ditemukan pada *website* villa istana bunga oleh internal maupaun pengguna.