

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu perancangan sistem informasi reservasi *homestay* berbasis *web* pada Rumah Jaksa Agung Malang dilakukan dengan menggunakan metodologi *System Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *Waterfall*, dimulai dengan tahap *communication* dengan cara menganalisis proses bisnis yang sedang berjalan hingga permasalahan yang terjadi, kemudian mengusulkan rumusan proses bisnis baru. Dilanjutkan dengan tahap *planning* dengan cara mengestimasi lama pengerjaan sistem, lalu tahap *modeling* yaitu perancangan basis data menggunakan *Conceptual Data Model* dan *Physical Data Model*, serta perancangan desain tampilan/*design interface*. Setelah itu menuju tahap *construction*, yaitu pembangunan sistem hingga pengujian sistem menggunakan metode *Black Box Testing*, dan diakhiri dengan tahap *deployment* yaitu penyerahan sistem kepada pihak Rumah Jaksa Agung Malang. Dengan dibangunnya sistem informasi reservasi *homestay* berbasis *web* ini membuat pengelolaan proses reservasi dan laporan data reservasi menjadi lebih praktis.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, sistem yang telah dirancang dan dibangun masih memiliki beberapa kekurangan dan dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut. Pengembangan lebih lanjut yang dapat dilakukan yaitu:

1. Penambahan fitur untuk filter atau menampilkan data reservasi secara harian agar memudahkan admin dalam proses *check in* dan *check out* yang dilakukan oleh pemesan
2. Sistem ini dapat ditambahkan fitur berupa pengiriman *email* otomatis setelah pemesan melakukan pembayaran. *Email* tersebut berisi informasi mengenai reservasi yang telah diajukan oleh pemesan
3. Metode pembayaran yang dilakukan pada sistem ini masih menggunakan metode manual, yaitu pemesan harus melakukan transfer uang terlebih

dahulu kemudian admin memeriksa transaksi yang telah masuk satu persatu, lalu ketika admin memastikan pembayaran yang dilakukan pemesan adalah sah maka admin mengkonfirmasi pembayaran tersebut. Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem ini dapat ditambahkan fitur berupa metode pembayaran “*Payment Gateway*” dimana pemesan dapat melakukan pembayaran melalui transfer lalu pembayaran tersebut dapat diperiksa secara otomatis oleh sistem tersebut.

4. Seperti yang telah dijelaskan pada bab 2, *Homestay* Rumah Jaksa Agung Malang memiliki bisnis lain berupa *tour and travel*. Sistem ini dapat dikembangkan dengan menggabungkan reservasi *homestay* dan reservasi *tour and travel* menjadi lebih mudah dan terpusat