

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembuatan & pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Rumah Singgah Amanah Purwokerto, maka dapat disimpulkan bahwa sistem ini dapat membantu pengelola Rumah Singgah Amanah dalam pengelolaan data Rumah Singgah yang meliputi: registrasi pasien, pengelolaan data kamar, pengelolaan data *booking*, dan komunikasi melalui *whatsapp gateway*, serta laporan data *booking*. Sistem pengelolaan rumah singgah ini telah berhasil dirancang dan dibangun menggunakan metode pengembangan *waterfall* yang terdiri dari 5 tahap yaitu *communication*, *planing*, *modelling*, *construction*, *deployment*, dengan menggunakan pengujian *Black Box* dan UAT. Berdasarkan hasil perhitungan pengujian UAT memperoleh hasil 79%. Maka dapat disimpulkan bahwa sistem ini dinyatakan baik untuk digunakan dan layak untuk diimplementasikan.

5.2 Saran

Sistem yang telah dibuat masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu dapat diberikan saran berdasarkan hasil dari sistem yang telah dibuat maupun untuk pengembangan sistem ini yaitu:

- a. Sistem ini dapat dikembangkan dalam versi android agar lebih meningkatkan efisiensi dan kemudahan.
- b. Menambahkan fitur cancel booking pada dashboard pasien.
- c. Menambahkan fitur revisi booking pada dashboard pasien.