

BAB V

PENUTUP

Bab ini akan membahas kesimpulan dan saran dari hasil analisis dan perancangan aplikasi sistem pendaftaran pasien dan booking kamar rawat inap berbasis mobile yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan dan telah diuraikan dan dijelaskan pada pembahasan bab-bab sebelumnya, mengenai perancangan aplikasi sistem pendaftaran pasien dan booking kamar rawat inap berbasis mobile, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi mobile yang dibangun telah berhasil dibuat dan berjalan dengan baik untuk melakukan pendaftaran pasien online dan pemesanan kamar rawat inap pada rumah sakit Condong Catur.
2. Aplikasi sistem pendaftaran pasien dan booking kamar rawat inap telah berhasil menyediakan fitur notifikasi untuk pembuatan *Appointment* dan Pemesanan kamar rawat inap.
3. Hasil uji coba sistem menggunakan metode Skala Likert melalui survei menggunakan kuesioner kepada pasien sebagai pengguna aplikasi mendapatkan skor 81,7% dimana sistem berada pada kategori sangat baik dan kepada staf IT rumah sakit Condong Catur sebagai tim ahli mendapatkan skor 78,6% dimana sistem berada pada kategori baik. Hasil

pengujian Sistem menunjukkan tidak adanya kegagalan pada alur kerja sistem saat menjalankan tugas-tugas yang diharapkan.

5.2 Saran

Beberapa saran dan masukan yang dapat disampaikan penulis terhadap pengembang aplikasi sistem pendaftaran pasien dan booking kamar rawat inap berbasis mobile dimasa yang akan datang adalah:

1. Sistem pendaftaran pasien dan booking kamar rawat inap dapat dikembangkan lebih lanjut agar dapat mendukung Sistem Operasi selain Android pada berbagai *smartphone*.
2. Sistem pendaftaran pasien dan booking kamar rawat inap dapat dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan fitur enkripsi data sehingga menjamin keamanan data .

Demikian kesimpulan dan saran dari hasil analisis dan implementasi sistem pendafran pasien dan booking kamar rawat inap pada rumah sakit Condong Catur. Penulis berharap dengan saran yang diberikan dapat membatu pengembangan aplikasi sitem pendaftaran pasien dan booking kamar rawat inap untuk kedepannya.