

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan oleh peneliti, berikut diperoleh kesimpulan dari implementasi aplikasi pendaftaran *online* berbasis *android* dalam mempercepat waktu pendaftaran di Klinik Siti Khodijah Kota Blitar :

1. Pelaksanaan kegiatan pada sistem pendaftaran di Klinik Siti Khodijah sebelum menggunakan aplikasi pendaftaran *online* masih dilakukan secara manual dengan total waktu yang diperlukan untuk melakukan pendaftaran yaitu rata-rata 3 menit 72 detik per pasien.
2. Perancangan aplikasi pendaftaran *online* di Klinik Siti Khodijah menggunakan beberapa *software* diantaranya yaitu bahasa pemrograman *Java*, database *MySQL* dan localhost *Xampp*.
3. Aplikasi pendaftaran *online* berbasis *android* ini dilakukan uji *Balck Box* dengan hasil yang didapat untuk fungsionalitas aplikasi tersebut sangat baik dan layak diterapkan di Klinik Siti Khodijah.
4. Implementasi dan sosialisasi dilaksanakan pada tanggal 8 dan 9 Januari 2019 dan dilakukan kepada pasien rawat jalan. Implementasi aplikasi pendaftaran *online* berbasis *android* di klinik Siti Khodijah dilakukan selama 2 hari dengan sampel sebanyak 30 pasien. Serta dilakukan sosialisasi secara langsung oleh peneliti kepada pasien dengan melakukan bimbingan dan memberikan panduan/petunjuk penggunaan aplikasi.
5. Waktu yang dibutuhkan untuk melakukan kegiatan entri data setelah adanya aplikasi pendaftaran yaitu rata-rata 1 menit 43 detik per pasien. Serta diperoleh sebanyak 28 pasien mendaftar dengan waktu kurang dari 3 menit.
6. Hasil analisis menunjukkan adanya perbedaan waktu entri data sebelum dan sesudah menggunakan aplikasi pendaftaran *online* dari

sebelum menggunakan aplikasi pendaftaran *online* hanya 8 pasien pasien yang mendapatkan waktu kurang dari 3 menit sedangkan setelah menggunakan aplikasi pendaftaran *online* sebanyak 28 pasien mendaftar dengan waktu kurang dari 3 menit. Hal ini berarti bahwa penerapan aplikasi pendaftaran *online* di Klinik Siti Khodijah dapat mempercepat waktu entri data pasien.

B. Saran

1. Berdasarkan kegiatan pendaftaran yang masih manual di Klinik Siti Khodijah diharapkan ada solusi untuk mengatasi waktu pendaftaran pasien yang terlambat.
2. Diharapkan dalam pembuatan aplikasi pendaftaran *online* berbasis android dilakukan dengan tahapan yang runtut dengan membuat desain interface dan alur untuk mempercepat proses pembuatan aplikasi.
3. Diharapkan dengan implementasi dan sosialisasi aplikasi pendaftaran *online* berbasis *android* di Klinik Siti Khodijah Kota Blitar dapat memudahkan pasien dalam melakukan sistem pendaftaran sehingga waktu pendaftaran menjadi lebih cepat serta meningkatkan kepuasan pasien dalam mendapatkan pelayanan.
4. Diharapkan dengan adanya aplikasi pendaftaran *online* berbasis *android* di Klinik Siti Khodijah dapat menjadi solusi untuk mempercepat waktu pendaftaran pasien rawat jalan dan dapat diterapkan untuk menggantikan sistem pendaftaran manual.
5. Diharapkan aplikasi pendaftaran *online* berbasis *android* dapat dikembangkan lagi menjadi aplikasi yang dapat terintegrasi dengan semua pelayanan di Klinik Siti Khodijah Kota Blitar.
6. Adapun peneliti memahami bahwa penelitian ini masih memiliki kekurangan sehingga masih perlu dikembangkan oleh peneliti berikutnya.