

ABSTRAK

Heny Okta Hardianti. 2019. “*Implementasi Aplikasi Pendaftaran Online Rawat Jalan Berbasis Android dalam Mempercepat Waktu Entri Data di Klinik Siti Khodijah Kota Blitar*. Dibimbing Oleh Tutik Herawati, S.Kp., MM

Waktu yang dipergunakan oleh pasien pada saat entri data untuk mendapatkan pelayanan rawat jalan dari tempat pendaftaran disebut cepat jika waktu ≤ 3 menit. Sistem pendaftaran di Klinik Siti Khodijah masih dilakukan secara manual yaitu menulis di buku register pasien hal ini menyebabkan waktu pendaftaran menjadi lebih lama. Untuk mempercepat waktu tersebut peneliti melakukan implementasi Aplikasi Pendaftaran *Online* Berbasis *Android*. Penelitian ini bertujuan untuk mempercepat waktu entri data di pendaftaran. Penelitian ini menggunakan *One Group Pretest-Posttest Design*. Dengan perkembangan teknologi yang ada peneliti berinovasi untuk membuat aplikasi pendaftaran *online* berbasis *android* yang dirancang menggunakan aplikasi *Java* dan *MySQL*. Teknik analisa data penelitian ini menggunakan analisa deskriptif. Aplikasi pendaftaran *online* dilakukan dengan uji *blackbox*. Populasi dari penelitian ini adalah kunjungan pasien rawat jalan dengan sampel sebanyak 30 pasien. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi. Dari hasil penelitian menunjukkan rata-rata waktu entri data sebelum menggunakan aplikasi yaitu 3 menit 72 detik per pasien. Sedangkan setelah diterapkan aplikasi rata-rata waktu entri data menjadi 1 menit 43 detik per pasien. Dari hasil tersebut terdapat perubahan waktu antara sebelum dan sesudah menggunakan aplikasi pendaftaran *online*. Maka dapat disimpulkan aplikasi pendaftaran *online* dapat membantu mempercepat waktu pada sistem pendaftaran di Klinik Siti Khodijah. Untuk peneliti lain yang serupa diharapkan mampu mengembangkan aplikasi dengan menambahkan fitur yang lebih banyak dan membenahi kekurangan dari aplikasi pendaftaran *online*.

Kata Kunci: Aplikasi *Android*, Pendaftaran Rawat Jalan, Waktu Entri Data