

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Adapun hasil dari pembahasan diatas, peneliti menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Total waktu pendaftaran sebelum menggunakan aplikasi pada 50 pasien adalah 15.366 detik dengan rata – rata per pasien adalah 252 detik. Dengan itu saya membuat aplikasi pendaftaran berbasis *web* guna membantu dalam proses pendaftaran
2. Aplikasi pendaftaran berbasis web di buat dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan manajemen basis web data MySQL. Sedangkan *script* aplikasi di tulis dan disusun menggunakan aplikasi Dreamweaver. Proses perancangan aplikasi pendaftaran menggunakan aplikasi elektronik berbasis web melalui beberapa tahapan, yakni dengan wawancara terstruktur dan desain *interface* dengan adanya aplikasi waktu yang digunakan semakin cepat.
3. Dari observasi edukasi terhadap petugas didapatkan kejelasan dan ketepatan dalam mengisi dan mengimplementasikan aplikasi pendaftaran rawat jalan berbasis *web* sesuai dengan kegunaannya.
4. Total waktu pendaftaran sesudah menggunakan aplikasi pada 50 pasien adalah 5.455 detik dengan rata – rata per pasien adalah 112 detik. Dengan adanya aplikasi, terbukti adanya perbedaan waktu dengan ditunjukkan selisih yang signifikan.
5. Secara analitik statistik terbukti adanya perbedaan waktu pada proses pendaftaran setelah menggunakan Aplikasi pendaftaran rawat jalan berbasis web dengan nilai signifikan $0,000 < 0,05$ membuktikan adanya perbedaan antara sebelum dan sesudah penggunaan aplikasi.

B. Saran

Adapun saran penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Adanya perbaikan dari aplikasi, seperti *interface* aplikasi agar ada penambahan kolom nomor BPJS yang lebih fungsional dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.
2. Aplikasi dapat dibuat secara *on line* ke semua poli agar dapat terintegrasi di semua pelayanan di Puskesmas Kepung Kabupaten Kediri dan tidak hanya digunakan di bagian pendaftaran saja.
3. Adapun peneliti memahami bahwa penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga masih perlu disempurnakan oleh peneliti berikutnya khususnya dalam hal integrasi dengan semua pihak yang ada di puskesmas.