

BAB V

KESIMPULAN dan SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari hasil penelitian proses pelaporan kunjungan di Puskesmas Mojolangu Kota Malang, peneliti menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil observasi tentang sistem pelaporan kunjungan harian Puskesmas Mojolangu Kota Malang menyatakan bahwa pelaporan kunjungan harian dilakukan secara manual yaitu, dengan cara mencatat hasil pelayanan ke buku register kunjungan dan memilah satu per satu kunjungan pasien pada Microsoft Excel.
2. Pembuatan aplikasi sistem pelaporan kunjungan harian berbasis *web* menggunakan Metode Agile yaitu melalui proses perancangan, pengolahan, dan pengujian; dengan memanfaatkan aplikasi Framework CI, Architecture MVC, *database server* MySQL dengan bahasa pemrograman PHP, penggunaan antarmuka HTML, CSS, JavaScript, dan 00webhosting.com.
3. Sosialisasi dan implementasi sistem pelaporan berbasis *web* kepada petugas pelaporan kunjungan Puskesmas Mojolangu Kota Malang menggunakan Uji TAM telah dilakukan dengan hasil 75% menyatakan setuju bahwa bahwa aplikasi berguna untuk membantu pelaporan harian dan nilai sebesar 72% dengan kategori setuju bahwa aplikasi pendaftaran berbasis *web* mudah digunakan oleh petugas, maka berdasarkan uji tersebut aplikasi dapat dikategorikan “Baik”.
4. Hasil penghitungan kecepatan waktu pencatatan dan pelaporan kunjungan harian Puskesmas Mojolangu Kota Malang sebelum dilakukan implementasi sebesar 12.827 ^{detik}/pasien, sedangkan sesudah implementasi sebesar 1.193 ^{detik}/pasien, sehingga dengan adanya penggunaan aplikasi dapat mengurangi kecepatan waktu pencatatan dan pelaporan kunjungan harian sebesar 11.634 ^{detik}/pasien.

5. Perbandingan kecepatan waktu sebelum dan sesudah pengimplementasian sistem pelaporan kunjungan harian berbasis *web* di Puskesmas Mojolangu Kota Malang menggunakan Uji Statistik *Independent Sample T Test* dengan SPSS versi 23 menyatakan bahwa hasil sig (*2 tailed*) $0.000 < 0.005$ sehingga H_0 ditolak, maka dapat disimpulkan bahwa dengan adanya implementasi sistem pelaporan harian kunjungan poli umum berbasis *web*, waktu penyediaan laporan kunjungan harian menjadi signifikan lebih cepat dibandingkan sebelum pengimplementasian (saat masih manual).

B. Saran

Berikut beberapa saran yang didapatkan dari hasil penelitian:

1. Adanya perbaikan atau pengembangan, agar aplikasi lebih mendekati rekam medis elektronik sehingga dapat menjangkau semua lingkup pengguna layanan Puskesmas.
2. Penambahan tombol *import* data pasien lama, agar database sama dengan data Puskesmas Mojolangu Kota Malang sebelum adanya aplikasi sistem pelaporan kunjungan harian berbasis *web*.
3. Adapun peneliti memahami bahwa penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga masih perlu disempurnakan oleh peneliti berikutnya khususnya dalam hal kecepatan pembuatan laporan bulanan.