

ABSTRAK

Tri Eka Nawang Setyaludiani, 2020. “*Pembuatan Aplikasi Trinet Berbasis Web Untuk Mempercepat Waktu Pembuatan Laporan Harian Di Puskesmas Mojolangu*”, Pembimbing Bernadus Rudy Sunindya, MPH

Pendaftaran dan pembuatan laporan harian di Puskesmas Mojolangu masih manual, sehingga mengakibatkan indikator mutu untuk waktu tunggu pasien yang seharusnya adalah ≤ 10 menit, dalam 3 bulan terakhir indikator tersebut tidak dapat tercapai yaitu dengan rata-rata waktu tunggu pasien adalah 12 menit. Tujuan dari penelitian ini untuk mempercepat waktu pembuatan laporan harian dengan menggunakan aplikasi trinet berbasis web. Rancangan penelitian menggunakan rancangan penelitian dan pengembangan (*Research and Development*). Alat dalam penelitian berupa lembar observasi dan *stopwatch*. Pembuatan aplikasi trinet berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL yang dijalankan dengan bantuan server yaitu XAMPP dan berbasis web yang berpusat pada jaringan komputer. Aplikasi ini telah diuji kelayakannya dengan menggunakan uji *blackbox* yang menghasilkan nilai 76 dan telah dilakukan evaluasi pengguna aplikasi trinet berbasis web dengan menggunakan uji TAM yang menghasilkan nilai 4,3 yang artinya setuju untuk digunakan di Puskesmas Mojolangu. Hasil penelitian menunjukkan pembuatan laporan harian dengan cara manual memerlukan rata-rata waktu 65,5 detik untuk tiap DRM, sedangkan menggunakan aplikasi trinet berbasis web memerlukan rata-rata waktu 27,5 detik untuk tiap DRM. Hasil uji statistik yang dilakukan menghasilkan nilai sig.(2-tailed) = 0,000 < 0,05. Hal ini berarti terdapat perbedaan waktu yang signifikan dalam pembuatan laporan harian dengan menggunakan cara manual dan aplikasi. Dapat disimpulkan bahwa penggunaan aplikasi dapat mempercepat waktu pembuatan laporan harian. Sebagai saran aplikasi dapat digunakan di Puskesmas Mojolangu agar proses pembuatan laporan harian bisa lebih cepat.

Kata kunci : Aplikasi Trinet berbasis Web, Waktu, Laporan Harian