

ABSTRAK

Pengembangan Sistem Informasi Surveilans *Severe Acute Respiratory Infection* (SARI) Berbasis Web terhadap Resptime Pelaporan Team Sari di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar Malang Jawa Timur

Proses pengumpulan data yang masih dilakukan secara manual, mengakibatkan permasalahan keterlambatan dalam pelaporan selain itu juga sistem yang masih belum terintegrasi sehingga resptime proses pelaporan sangat lama. penelitian ini Menganalisis pengaruh Pengembangan Sistem Informasi Surveilans *Severe Acute Respiratory Infection* (SARI) Berbasis Web Terhadap *Resptime* Pelaporan Team Sari di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar Malang Jawa Timur. Jenis Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif, untuk mengevaluasi penggunaan sistem informasi sebelum dan sesudah pengembangan sistem informasi pelaporan surveilans SARI. Proses dan identifikasi pengumpulan data pelaporan Sari (*Severe acute respiratory system*) yang di teliti dengan jumlah keseluruhan 45 data, terbagi 23 Laporan mengumpulkan secara manual dan 22 laporan melalui aplikasi berbasis web, dimana kelompok pertama pelaporan tanpa menggunakan aplikasi website rata-rata lama hari pelaporan 9 hari sedangkan setelah menggunakan website pada kelompok kedua dengan jumlah 22 data, rata-rata hari pelaporan 2 hari, maka setelah melihat hasil data diatas ada perbedaan resptime dalam percepatan pelaporan sebelum menggunakan web dan setelah menggunakan aplikasi web, dengan adanya aplikasi berbasis web sistem pelaporan menjadi lebih cepat. Kualitas Pelaporan Team Surveilans *Severe Acute Respiratory Infection* (SARI) setelah menggunakan aplikasi berbasis Web lebih baik dari sistem pelaporan secara manual.

Kata kunci: Surveilans SARI, Sistem informasi berbasis web, resptime