

## Rancangan otomasi laporan wabah mingguan (W2) di Rumah Sakit Bhakti Yudha tahun 2011

Fauziah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20290319&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Dalam penanggulangan penyakit menular, dimana proses penyebarannya sangat mudah, dibutuhkan surveilans epidemiologi agar dapat melakukan penanggulangan secara efektif dan efisien melalui proses pengumpulan data, pengolahan dan penyebaran informasi. Salah satu sumber data surveilans yaitu laporan penyakit yang didapat dari fasilitas kesehatan, salah satunya ialah rumah sakit, berupa laporan W2. Hasil surveilans dapat terjadi under/over reporting karena laporan yang kurang lengkap pada sistem surveilans. Hal tersebut berpengaruh buruk terhadap jalannya pelaksanaan penanggulangan penyakit menular. Untuk itu, diperlukan sistem yang dapat menghasilkan laporan yang lengkap, akurat, dan tepat waktu.

Berdasarkan hasil observasi peneliti, angka ketepatan laporan W2 di Rumah Sakit Bhakti Yudha hanya sebesar 2,4% dimana target minimal 80% karena proses penyusunan dan proses pengiriman yang memakan waktu. Peneliti mengusulkan bahwa perlu dirancang sebuah aplikasi otomasi sederhana laporan wabah mingguan (W2) yang diharapkan dapat membantu kinerja staf dalam menyusun dan melaporkan laporan wabah mingguan (W2) dengan cara yang lebih efektif dan efisien sehingga dihasilkan laporan wabah mingguan (W2) yang akurat, lengkap, dan tepat waktu.

<hr>

*In the prevention of infectious diseases, which spread very easily, epidemiological surveillance is needed in order to perform effective and efficient diseases control by doing data collection, data processing, and dissemination of information. One of surveillance data sources is obtained from health facilities, one of which is hospital, such as a weekly epidemic report (W2). Under or over reporting data can be occur due to incomplete report in the surveillance system. That will cause bad effects on the course of infectious diseases prevention. Then, a system which can generate detailed, accurate, and timely reports is needed.*

Based on the researcher's observation, the accuracy rate of W2 report in Bhakti Yudha Hospital only reached 2,4%, with a minimum target of 80%, because of compiling and delivery process both are time-consuming. Researcher suggests a simple automation application of weekly epidemic report is needed to be designed. Furthermore, it is expected to help the staff performance in reporting W2 report in more effective and efficient way. So that the report can be accurate, complete, and timely.</i>