

# Sistem Online Surveilans Penyakit Berpotensi Kejadian Luar Biasa Berdasarkan Kejadian di Posko KLB Kementerian Kesehatan = Surveillance Online System of The Potentially Disease Outbreak at The Command Post of The Outbreak The Ministry of Health.

Sholahuddin Anwar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20455104&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### **ABSTRAK**

Sistem Surveilans Penyakit Berpotensi KLB Berdasarkan Kejadian merupakan bagian dari peningkatan kewaspadaan dini dan respon terhadap adanya ancaman KLB melalui pengelolaan data dan informasi adanya kejadian berpotensi KLB yang telah terverifikasi kebenaran dan besarnya. Pengembangan ini bertujuan membangun Sistem Online Surveilans Penyakit Berpotensi Kejadian Luar Biasa berdasarkan kejadian yang dapat mengelola data KLB terverifikasi untuk menghasilkan laporan harian KLB yang akurat, dan tepat waktu untuk peningkatan kewaspadaan dini yang terjadi sewaktu waktu. Pengembangan sistem ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode pengembangan system development life cycle yang meliputi tahap analisis, perancangan, dan implementasi yang menghasilkan prototype aplikasi. Penelitian ini menghasilkan prototype sistem informasi online untuk memudahkan dalam komponen masukan, pengolahan dan luaran. Sistem ini mempermudah proses pengumpulan, entri dan pengolahan data hingga menghasilkan informasi yang tepat waktu dan akurat karena prosesnya sudah secara otomatis dengan teknologi komputer. Penyimpanan data menggunakan teknologi basis data sehingga memudahkan penelusuran data, pengolahan data dan terkoneksi dengan internet. Keluaran sistem berupa penyajian informasi persebaran, status KLB, kronologi kejadian yang tepat waktu, menggambarkan periode, yang dapat mendukung dalam identifikasi upaya yang akan dilakukan sebagai peningkatan kewaspadaan dini dan respon.

---

### **ABSTRACT**

Monitoring system based on event or EBS is part of an increase in vigilance and early response to the existence of a threat of the outbreak through the management of data and information of the existence of the outbreak that has potentially occurrences verified truth and adjustment. This research aims to develop information systems online monitoring of the outbreak based on events (event based surveillance) in the command post of the outbreak the Ministry of health who can manage the outbreak data are accurate, realtime and daily in increased alertness and early response. The research development of the system using a kualitatif approach that aims to obtain identify information systems that are running at the moment. Data collection was done through in-depth interviews, observation and document study. Information obtained become the foundation to design a system of which refer to method of development used namely system development life cycle which includes the analysis stage, design, and the implementation of the simulation as prototype of application. This research produce prototype EBS information system in the form of application to make it easier for online in a component input, processing and the outer covering of. The system should ease the process of collecting the, entry and processing data up to produce information that realtime and accurate because the process is already automatically with computer technology. Data storage using technology database in order to facilitate the search for data, process data and is connected with the

internet. Output berupa sistem presentation of information that realtime, describing a period of daily, that could support in the efforts that identification will be carried out as increasing awareness and response.