

Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Kasus Hepatitis Sebagai Fungsi Surveilans di Dinas Kesehatan Kabupaten Jember

Achmad Zulfikar

Program Studi Rekam Medik

Jurusan Kesehatan

ABSTRAK

Surveillance Penyakit Hepatitis pada Dinas Kesehatan Jember dalam pencatatan dan pengolahan data berjalan kurang optimal, dikarenakan masih dilakukan secara manual. Petugas saat menyusun laporan mengalami kesulitan, karena petugas harus merekap dan mencari kembali data yang akan dibutuhkan secara manual. Tujuan penelitian ini adalah membuat rancangan sistem pencatatan dan pelaporan data di bagian *surveillans* penyakit Hepatitis, guna mempermudah proses pelaporan ke pihak Dinas Kesehatan Kabupaten Jember. Metode yang digunakan adalah metode *waterfall* yakni dengan tahapan menganalisis kebutuhan sistem, mendesain perangkat lunak, mengimplementasikan, mengintegrasikan dan melakukan pengujian. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif, dimana proses pengumpulan dan pengambilan data dilakukan dengan melakukan wawancara, observasi dan *Brainstorming* Bahasa pemrograman PHP dan *dreamweaver* sebagai editor *script*. Hasil yang didapatkan adalah sistem informasi pelaporan *surveillance* penyakit Hepatitis berbasis *web*.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Surveillance*, Hepatitis

Design Information Report Cases Hepatitis As a Function of Surveillance in Jember District of Health Office

Achmad Zulfikar

Program Studi Rekam Medik
Jurusan Kesehatan

ABSTRACT

Surveillance of Hepatitis in Jember District of Health Office in recording and data processing not optimal, because it manually. When officer preparing report have trouble, because the officer should recap and find the data that will be need manually. The purpose of this researchs to design system for recording and reporting data on surveillance of Hepatitis diseases, for simplify the process of reporting to the Public Health Office. The method is waterfall by analyzing the phases of system requirements, software design, implement, integrate and test. This researchs used qualitative approach, where the process of collecting data by interviewing, observation and Brainstorming. PHP and dreamweaver as a script editor. The results obtained report information system web-based surveillance of Hepatitis diseases.

Keywords: Information Systems, Surveillance, Hepatitis