

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN LOGISTIK
VAKSIN BERBASIS WEB UNTUK Mendukung MONITORING
VAKSIN DI DINAS KESEHATAN KABUPATEN KOTAWARINGIN
BARAT TAHUN 2015**

DESTY EKA DAHLIA

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201101376@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pengelolaan logistik vaksin Di Dinas Kesehatan Kabupaten Kotawaringin Barat masih dilakukan secara manual. Sehingga kendala yang terjadi adalah ketidakakuratan data, menambah beban kerja petugas dan ketidaktepatan waktu. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem informasi pengelolaan logistik vaksin berbasis web untuk mendukung monitoring vaksin di gudang farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Kotawaringin Barat.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Subjek dalam penelitian ini adalah petugas yang terlibat dalam pengelolaan logistik vaksin di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Kotawaringin Barat, yaitu kepala instalasi farmasi, petugas vaksin Dinkes Kabupaten dan petugas vaksin Puskesmas. Pengembangan sistem yang digunakan berdasarkan langkah-langkah metode SDLC (System Development Life Cycle).

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa dengan adanya sistem informasi pengelolaan logistik vaksin berbasis web maka dapat memudahkan monitoring pendistribusian vaksin ke Puskesmas dan juga memudahkan Puskesmas dalam melakukan proses permintaan dan pelaporan vaksin ke Dinas Kesehatan Kabupaten. Penelitian ini menghasilkan rancangan sistem informasi bagi Dinas Kesehatan Kabupaten Kotawaringin Barat dan Puskesmas yang termasuk wilayah kerjanya.

Agar sistem ini dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna maka Dinas Kesehatan Kabupaten Kotawaringin Barat harus menyediakan server dan koneksi internet. Dengan demikian, perlu dilakukan pemilihan hardware dan software yang baik serta evaluasi kinerja sistem secara terus menerus untuk mengantisipasi adanya perubahan “ perubahan kebutuhan.

Kata Kunci : Sistem informasi, logistik vaksin, monitoring vaksin

**DESIGN OF LOGISTIC MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM OF
VACCINES WEB-BASED FOR MONITORING SUPPORT IN
KOTAWARINGIN BARAT HEALTH DEPARTMENT 2015.**

DESTY EKA DAHLIA

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201101376@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Logistic management of vaccine In Health Department of Kotawaringin Barat was manually. This was made data not in control, increasing the workload of officers and inaccuracy of time. The purpose of this study was to create design of vaccine logistic management information system web-based to support monitoring of vaccine at Health Department of Kotawaringin Barat.

This study was qualitative descriptive design. Subjects in this study were the officers involved in the management of the logistics of vaccine in the region of Kotawaringin Barat Health Department, the head of the pharmacy, vaccine officer of health department and vaccine officer of health centers. Design of systems used SDLC method steps (System Development Life Cycle).

Result indicated that the presence of logistics management information system web -based can facilitate of monitoring the distribution of vaccines to the health centers and the health centers also facilitate the reporting process and the demand for the vaccine to the District Health Office. This study result a prototype of information systems for the Health Department and Public Health Center of Kotawaringin Barat which includes work areas.

In order to the system to work according to user requirements, the Department of Health Kotawaringin Barat should provide server and internet connection. Therefore, need to be done selection of best hardware and software with evaluation system continuously to anticipate the changes need.

Keyword : information systems, logistics vaccines, monitoring vaccine