

## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB TENTANG LAYANAN KESEHATAN KOTA YOGYAKARTA**

Kesehatan merupakan hal yang utama dalam kehidupan. Setiap orang pasti menginginkan kesehatan. Oleh karena itu pemerintah Kota Yogyakarta menyediakan berbagai macam institusi layanan kesehatan. Informasi tentang jenis layanan kesehatan yang ada di Kota Yogyakarta belum diketahui oleh semua masyarakat. Hal ini disebabkan karena informasi ini hanya berupa selebaran yang hanya tersedia di Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta.

Untuk mempermudah penyebaran informasi tentang layanan kesehatan, maka dibuat suatu sistem berbasis web. Sistem ini berbasis web agar informasi yang tersedia dapat diakses kapan saja dan dimana saja. Hal ini tentu saja mempermudah masyarakat untuk mengetahui tentang informasi kesehatan yang ada di Kota Yogyakarta secara cepat.

Sistem informasi berbasis web tentang layanan kesehatan Kota Yogyakarta menggunakan empat perangkat lunak, yaitu MySQL sebagai database, Apache sebagai web server, Macromedia Dreamweaver sebagai penulisan kode PHP, dan phpMyadmin-2.9.1.1. Bahasa program yang digunakan yaitu PHP.

Pada sistem ini terdapat dua sub sistem yaitu sub sistem Administrator dan sub sistem Pengunjung. Pengguna sub sistem Administrator adalah Tim Bidang Regulasi dan Sumber Daya Kesehatan Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta dan pengguna sub sistem Pengunjung adalah masyarakat umum.

Dalam sistem informasi berbasis web tentang layanan kesehatan Kota Yogyakarta Administrator dapat memasukkan informasi tentang data kecamatan, jenis layanan, kategori institusi, institusi layanan kesehatan, jenis layanan institusi, profil dinas kesehatan Kota Yogyakarta, dan profil bidang regulasi dan Sumber Daya Kesehatan (SDK). Sistem informasi berbasis web tentang layanan kesehatan Kota Yogyakarta akan menghasilkan informasi yang berguna bagi Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta dan masyarakat umum. Informasi ini berupa data jenis layanan, data kategori institusi, data institusi layanan kesehatan, data kecamatan, data jenis layanan institusi, data profil dinas kesehatan Kota Yogyakarta, dan data profil bidang regulasi dan Sumber Daya Kesehatan (SDK).

Berdasarkan kuesioner yang diedarkan pada sembilan belas responden didapat kesimpulan bahwa, sistem informasi berbasis web tentang layanan kesehatan Kota Yogyakarta dengan desain antarmuka pemakai yang secara keseluruhan cukup jelas dan mudah dimengerti, dapat berguna bagi Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta dan masyarakat umum.

## **ABSTRACT**

### **THE WEB BASED INFORMATION SYSTEM OF KOTA YOGYAKARTA'S HEALTH SERVICES**

Health is a primary matter in human's life. Everyone wants to be healthy. Thus, the local government of Kota Yogyakarta has provided kinds of health service institutions. Eventhough, the information about kinds of health services in Kota Yogyakarta have not been known by the entire society. It is caused by the fact that such information is merely publicated in the form of leaflet which is only provided in the Health Department of Kota Yogyakarta.

In order to support the publication of health services informations, a web based system is created. By using the system, the provided informations can be accesed everytime and everywhere. Indeed, this system can help the society to know the health informations in Kota Yogyakarta quickly.

The web based information system of Kota Yogyakarta's health services uses four software. They are MySQL as the database, Apache as the web server, Macromedia Dreamweaver as the PHP text editor, and PhpMyadmin-2.9.1.1. The system also uses PHP as the programming language.

In this system, there are two kinds of sub systems, administrator and guest. The user of administrator sub system is the team of regulation and the health recourses of health department of Kota Yogyakarta, while the user of guest subsystem is the society.

In this web based system, the administrator can store informations about subdistrict's data, kinds of services, institution, categories, health service institutions, Health Department of Kota Yogyakarta profile, and regulation division and health recourses. The web based system will provide much useful informations of health department of Kota Yogyakarta and the society. This information contains the kinds of services, institution's category's data, health service institution's data, subdistrict's data, kinds of institution services, the profile of the health department of Kota Yogyakarta, and the data of regulation division and health recourses profile.

Based on the distributed questionnaires given to nineteen respondents, it can be concluded that the web based informations system of Kota Yogyakarta's health services has been developed to be used easily. It will be useful for the Health Department of Kota Yogyakarta and the society.