

# SISTEM INFORMASI PENDATAAN RUMAH SAKIT WILAYAH KOTA YOGYAKARTA BERBASIS WEB

Odie Pria Ramadhan, Murti Retnowo, S.Kom., M. C.s

## Abstrak

Rumah Sakit di Kota Yogyakarta merupakan tempat untuk mencari informasi mengenai fasilitas, lokasi, dan obyek rumah sakit untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dalam hal bidang kesehatan. Karena minimnya pengetahuan yang dimiliki oleh masyarakat akan keterbatasan informasi mengenai rumah sakit, masyarakat mengalami kesulitan dalam mencari informasi rumah sakit yang ada di Kota Yogyakarta. Dari permasalahan tersebut dibuatlah sebuah perangkat lunak sistem informasi pendataan rumah sakit Kota Yogyakarta berbasis *website* bertujuan untuk membantu masyarakat dalam mengetahui informasi dan lokasi rumah sakit dengan visualisasi data yang berisi informasi letak lokasi rumah sakit yang disajikan secara jelas kepada masyarakat sebagai pembantu masyarakat dalam mencari Informasi rumah sakit di Kota Yogyakarta. Metode penelitian yang dipakai untuk mendukung penelitian ini adalah metode *waterfall* dimana dalam metode ini ada tahapan – tahapan yang dilakukan penulis dimulai dari analisis kebutuhan pengguna, tahapan selanjutnya adalah desain sistem atau perancangan sistem, selanjutnya dilakukan implementasi berupa penulisan *coding*, sistem yang telah dibuat kemudian akan diuji terlebih dahulu, dan untuk tahapan terakhirnya adalah *maintenance* atau pemeliharaan untuk sistem yang telah dibuat dan dioperasikan. Hasil dari sistem ini adalah menampilkan peta rute lokasi obyek rumah sakit yang ada di Kota Yogyakarta dan memberikan informasi secara efisien kepada masyarakat. Selain itu ditampilkan juga informasi mengenai rumah sakit seperti deskripsi, fasilitas, dan gambar.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Rumah Sakit, Kota Yogyakarta, *Website*.

## WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR YOGYAKARTA CITY HOSPITAL REGISTRATION

Ramadan Male Odie, Murti Retnowo, S.Kom., M. C.s

### Abstract

Hospitals in the city of Yogyakarta is a place to find information about the facilities, locations, and objects of hospitals to meet the needs of the community in terms of the health sector. Due to the lack of knowledge possessed by the community about the limited information about hospitals, people have difficulty in finding information on hospitals in the city of Yogyakarta. From these problems, a website-based hospital data collection information system software was created aiming to help the public in finding out information and the location of the hospital with data visualization that contains information on the location of the hospital location which is presented clearly to the public as community assistants in finding hospital information. sick in the city of Yogyakarta. The research method used to support this research is the waterfall method where in this method there are stages carried out by the author starting from the analysis of user needs, the next stage is system design or system design, then implementation is in the form of writing coding, the system that has been created will then be implemented. tested first, and for the last stage is maintenance or maintenance for the system that has been created and operated. The result of this system is to display a route map for the location of hospital objects in the city of Yogyakarta and provide information efficiently to the public. In addition, information about the hospital is also displayed such as descriptions, facilities, and pictures.

Keywords: Information System, Hospital, Yogyakarta City, Website.