

## **SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB UNTUK MUSEUM PERJUANGAN**

### **INTISARI**

Permasalahan yang sering menjadi kendala bagi wisatawan selama ini adalah sulitnya mendapatkan informasi Museum Perjuangan dengan cepat dan akurat tanpa terbatas ruang dan waktu. Kebutuhan informasi wisatawan tersebut selama ini terpenuhi melalui penjelasan langsung, brosur, buku – buku pariwisata yang tentunya tidak selalu bisa menampilkan informasi secara cepat dan akurat.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka dibangun Sistem Informasi Berbasis web ini. Dengan menggunakan pendekatan terstruktur sesuai dengan metode waterfall yang meliputi Analisa, Desain, Implementasi, dan pengujian. Dalam pembuatan sistem ini digunakan bahasa pemrograman PHP untuk penulisan script web. Untuk pengelolaan databasenya digunakan MySQL.

Sistem informasi berbasis web ini menggunakan bahasa Indonesia dan menyediakan fasilitas-fasilitas bagi pengunjung (*user*):

- a. Mencari informasi yang diinginkan ( Search ).
- b. Memberikan komentar ( Komentar di Guest Book )
- c. Mengisi atau melihat data hasil polling
- d. Melihat Peta Yogya

Dan bagi administrator :

- a. Menambah data.
- b. Menghapus data.
- c. Mengedit data.

Dengan menggunakan PHP dan MySQL ini terbukti dapat menghasilkan aplikasi Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Museum Perjuangan yang baik. Manfaat yang diperoleh dengan dibangunnya sistem ini adalah memberikan informasi terbaru secara cepat dan akurat dimanapun kapanpun oleh pengunjung (*user*) yang membutuhkan informasi tersebut.

## **WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR MUSEUM PERJUANGAN**

### **ABSTRACT**

A problem that commonly faced by tourists these days is the difficulty in getting fast and accurate information of Museum Perjuangan everytime. Those needs are fulfilled through direct explanation, brochures, tourism books which of course not always be able to display information quickly and accurately.

Based on those problems, this web-based information system is built. Based on structurally approach that suitable with waterfall method which cover analysis, design, implementation, and testing.

This system used PHP program to write and provide facilities for user, such as:

- a. Search engine.
- b. Guest Book.
- c. Polling filling and checking.
- d. Yogyakarta map viewer.

For the Administrator:

- a. Data adding .
- b. Data erasing .
- c. Data editing.

Using PHP and MySQL, web-based information system for Museum Perjuangan is well built. The benefits of this system we get are to give information quickly and accurately in any place and time by user who needs those information.