

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI KOLEKSI MUSEUM BERBASIS WEB PADA MUSEUM RANGGAWARSITA JAWA TENGAH

MUHAMAD SAIFUL AMRI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111200703315@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Museum Jawa Tengah Ranggawarsita, merupakan penyimpanan bukti-bukti sejarah, pelestarian kebudayaan dan tempat reservasi sejarah yang ada di Jawa Tengah. Disamping itu, museum merupakan pusat pendidikan sejarah untuk anak-anak usia dini maupun masyarakat umum untuk mengenal sejarah bangsa dan jasa para pahlawan, dan sebagai tempat rekreasi. Saat ini museum jarang dikunjungi oleh masyarakat, untuk itu di jaman era globalisasi ini internet sangatlah penting guna mempublikasikan masyarakat luas untuk mendapatkan sumber informasi sejarah dan kebudayaan yang lengkap dan terpercaya. Media publikasi yang akan digunakan adalah melalui media website untuk menunjukkan koleksi museum untuk menunjukkan kepada masyarakat apa saja benda-benda bersejarah yang dimiliki oleh museum Ranggawarsita. Sistem yang akan digunakan adalah PHP sebagai bahasa pemrograman dan XAMPP yang meliputi apache sebagai web server dan MySQL sebagai database server. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem dapat digunakan dengan baik dan memenuhi kebutuhan museum dengan baik.

Kata Kunci : museum ranggawarsita, koleksi museum, web

DESIGN AND IMPLEMENTATION OF WEB-BASED MUSEUM COLLECTION ON RANGGAWARSITA MUSEUM CENTRAL JAVA

MUHAMAD SAIFUL AMRI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111200703315@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Ranggawarsita Museum of Central Java, is the storage of historical evidence, preservation of cultural and historical places existing reservation in Central Java. In addition, the museum is an educational center for the history of early age children and the general public to know the history of the nation and the heroes, and as a place of recreation. Currently the museum is rarely visited by the public, for it is an age of the internet era of globalization it is important to publicize the public to obtain historical and cultural resources which complete and reliable. Media publications that will be used is through the medium of the website to show the museum's collection to show the public what historical objects owned by the museum Ranggawarsita. The system will be used as a programming language is PHP and XAMPP which includes apache as a web server and MySQL as database server. The results show that the system can be used with both the museum and meet the needs of both.

Keyword : Ranggawarsita museum, museum collection, web