

ABSTRAK

Museum Batik Yogyakarta saat ini masih mendata semua data batik secara manual. Semua data didata di kertas dan buku. Hal ini tentunya memberikan kemungkinan yang cukup besar untuk kesalahan pendataan. Dari latar belakang diatas, maka akan dibuat sistem informasi museum batik dimana admin museum bisa mendata semua data museum batik di dalam sistem. Selain itu, pengunjung museum juga dapat mengakses web untuk melihat profil museum batik ini, juga data batik secara detail. Dengan adanya fitur qrcode pada web ini pengunjung dapat dengan mudah menscan qrcode yang terdapat pada masing-masing batik tersebut dan nanti secara otomatis akan di decode oleh kamera ponsel kita tentang informasi di balik qrcode tersebut dan diarahkan ke website yang akan menampilkan detail batik tersebut.

Aplikasi dikembangkan dengan menggunakan pemrograman PHP dan databaseMySQL dan melakukan uji coba calon pengguna sistem.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah sistem informasi museum batik berbasis web yang memiliki kemampuan untuk melihat profil museum, juga data batik secara detail. Serta halaman user admin yang memiliki kemampuan untuk pendataan batik. Berdasarkan pengujian terhadap pengguna, secara umum sistem ini mampu membantu (efektif/tepat guna) tugas-tugas admin dan membantu mengatasi permasalahan yang terjadi di Museum batik Yogyakarta.

ABSTRACT

Batik Museum in Yogyakarta, currently manage the data manually using paper and books. This is certainly provide a significant possibility for error in the data collection. From the above background, it will be implemented Batik Museum Information System which museum admin can record all data in the batik museum. In addition, museum visitors can access in the web to see the profile of this batik museum, and also batik data in detail. With the QRCode feature on this website visitors can easily scan ORCode contained in each of the batik and later automatically decoded by camera phone on behind ORCode information and directed to the website that will inform batik detail.

Application was developed using PHP and DBMS MySQL and also tested to prospective users of the system.

The final result is the Web Based Batik Museum that has the ability to show the profile of the museum, also inform batik in detail. As well as the admin user pages have the ability to collect batik data. Based on user testing, generally the system is able to help (effective / appropriate) admin tasks and help resolve the problem that happens in Museums Batik Yogyakarta .