

ANALISIS DAN PERANCANGAN PURWARUPA E-HERITAGE MENGUNAKAN METODE EVOLUSIONER SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PELESTARIAN WARISAN BUDAYA JAWA TENGAH

HARISUDDIN HAKIM

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

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

Email : harisuddinhakim@yahoo.com

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara dengan potensi kebudayaan yang tinggi. Akan tetapi, potensi kebudayaan tersebut belum dimanfaatkan secara optimal. Hal ini dapat dilihat pada warisan budaya di Jawa Tengah. Kebudayaan di Jawa Tengah dikelola oleh Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Jawa Tengah. Pada Dinas tersebut, warisan budaya dikelola oleh departemen seni dan budaya dan departemen museum dan benda prasejarah. Pada kedua departemen tersebut, data-data warisan budaya tidak tertata secara sistematis. Hal ini terlihat pada proses penyimpanan data yang bersifat acak dan manual. Sementara itu, perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat membuat arus komunikasi menjadi semakin global. Hal inilah yang menjadi dasar penelitian. Penelitian ini dilakukan dengan memanfaatkan teknologi informasi untuk menyebarluaskan informasi warisan budaya di Jawa Tengah. Dengan menggunakan metode evolusioner sebagai basis dari pengembangan sistem, hal ini memungkinkan sistem untuk selalu berkembang baik dari segi basis data maupun dari segi data yang terdapat pada sistem tersebut. Segala macam jenis masukan yang masuk melalui sistem akan membuat sistem ini semakin berkembang. Hasil dari penelitian ini berbentuk sebuah sistem e-heritage yang didalamnya terdapat pengelolaan segala macam warisan budaya yang ada di Jawa Tengah. Dari hasil tersebut diharapkan masyarakat lebih mengerti tentang warisan budaya yang terdapat di Jawa Tengah.

Kata Kunci : Kebudayaan, Warisan Budaya, Teknologi Informasi, Jawa Tengah

DESIGN AND ANALYSIS PROTOTYPE OF E-HERITAGE USING EVOLUTIONARY METHODS TO INCREASE PRESERVATION EFFORTS OF CULTURAL HERITAGE IN CENTRAL JAVA

HARISUDDIN HAKIM

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

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

Email : harisuddinhakim@yahoo.com

ABSTRACT

Indonesia is a country with a high potential of culture. However, the potential of culture has not been optimally used. It can be seen in the cultural heritage of Central Java. The Cultural heritage in Central Java was managed by Department of Culture and Tourism. Cultural heritage is managed by the department of arts and culture And Departement museum and prehistoric objects. In both departments, data of cultural heritage are not systematically organized. It can be seen when data are being saved to the database, manual and not organized. Meanwhile, the development of information technology was very fast; it makes the communication flow of information spread widely. This is the reason why this research is started. The research was carried out by utilizing the Information Technology to disseminate cultural heritage in Central Java. Using evolutionary methods as the basis of the development system, it was allow the system to evolve in both of database and data on the system. All of the inputs that go through the system will make the system updated. The results of this researchs is to form an E-heritage system management which contains all of cultural heritage in Central Java.

Keyword : Kebudayaan, Warisan Budaya, Teknologi Informasi, Jawa Tengah