

## ABSTRAK

### PENGEMBANGAN ENSIKLOPEDIA KEBUDAYAAN LAMPUNG BERBASIS *WEB*

Oleh

Dial Saks Robin

Kekayaan kebudayaan di Lampung merupakan satu diantara banyaknya kebudayaan di nusantara yang harus dijaga kelestariannya. Pelestarian kebudayaan secara *culture knowledge* dilakukan dengan cara membuat suatu pusat informasi yang difungsionalisasi ke dalam banyak bentuk, seperti ensiklopedia. Ensiklopedia saat ini telah berkembang menjadi ensiklopedia digital yang lebih hemat, *updatable*, dan lebih variatif dalam penyajiannya. Penelitian ini merupakan pengembangan dari ensiklopedia kebudayaan Lampung yang masih konvensional menjadi ensiklopedia kebudayaan Lampung berbasis *web*. Metode *Waterfall* digunakan sebagai model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini. Fitur penting dalam ensiklopedia kebudayaan Lampung berbasis *web* diantaranya adalah fitur pencarian yang memungkinkan pengguna dapat menemukan informasi lebih cepat. Ensiklopedia kebudayaan Lampung berbasis *web* memfasilitas pengguna untuk dapat berkontribusi dalam menambah data artikel melalui mekanisme dalam sistem. Hasil pengujian non fungsional menguji tiga aspek yaitu tampilan, kemudahan, dan kepuasan dengan masing-masing skor adalah 81.50% untuk tampilan, 83.50% untuk kemudahan, dan 85.50% untuk kepuasan. Rata-rata keseluruhan penilaian dari seluruh aspek mendapatkan hasil rata-rata 83.61% dengan predikat sangat baik.

**Kata Kunci:** Ensiklopedia, Kebudayaan Lampung, *Web*, Metode *Waterfall*.

## **ABSTRACT**

### **WEB-BASED DEVELOPMENT OF LAMPUNG CULTURE ENCYCLOPEDIA**

*By*

**Dial Saks Robin**

*The cultural heritage in Lampung is one among many cultures in the archipelago that must be preserved. The preservation of culture through cultural knowledge is carried out by creating a functional information center in various forms, such as an encyclopedia. Nowadays, encyclopedias have evolved into digital encyclopedias that are more cost-effective, updatable, and versatile in their presentation. This research is a development of the conventional Lampung cultural encyclopedia into a web-based Lampung cultural encyclopedia. The Waterfall method is used as the development model in this research. An important feature of the web-based Lampung cultural encyclopedia is the search feature that allows users to find information more quickly. The web-based Lampung cultural encyclopedia facilitates users to contribute by adding article data through the mechanism within the system. Non-functional testing examined three aspects: appearance, ease of use, and satisfaction, with scores of 81.50% for appearance, 83.50% for ease of use, and 85.50% for satisfaction. The overall average rating for all aspects yielded a result of 83.61% with an excellent predicate.*

**Keywords:** *Encyclopedia, Lampung Culture, Web, Waterfall Method*