

## ABSTRAK

Sistem aplikasi Ensiklopedia Wisata Alam Pulau Jawa adalah suatu aplikasi yang menampilkan informasi objek wisata alam di pulau jawa. Metode yang digunakan dalam membuat aplikasi perancangan Ensiklopedia Wisata Alam Pulau Jawa dan pembuatan perangkat lunak ini menggunakan metode *waterfall*, dan pengujian *black box* untuk menarik kesimpulan dengan perbandingan data benar dan data salah. Bahasa pemrograman yang digunakan ialah HTML, PHP dan Adobe Flash CS3 sebagai efek multimedia pada gambar peta. *Database MySQL* sebagai penyimpan data serta CSS sebagai representasi *content*. Aplikasi ini menyediakan informasi objek wisata khususnya pada pulau jawa yang menampilkan daerah pada setiap propinsi yaitu, Banten, DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, DI Yogyakarta dan Jawa Timur. Data informasi yang di tampilkan pada setiap objek wisata mempunyai isi informasi keistimewaan tersendiri dan rute transportasi menuju tempat wisata tersebut. Penelitian ini akan menghasilkan suatu aplikasi objek wisata alam berbasis web yang diharapkan akan memudahkan user dalam mencari informasi tentang masing-masing objek wisata alam yang terdapat di dalam Pulau Jawa.

**Kata Kunci:** Website Informasi Pulau Jawa, Propinsi Pulau Jawa, Flash CS3.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRACT

*Nature Encyclopedia of the application system is a Java application that displays the natural attractions of the island of Java. The method used in making the application design Encyclopedia of Nature and the creation of Java software using waterfall, and a black box testing to draw conclusions by comparing the data correct and incorrect data. The programming language used is HTML, PHP and Adobe Flash CS3 as multimedia effects in an image map. MySQL Database as data storage as well as a representation of the CSS content. This application information menyediakan attraction especially on the island of Java that displays the area in each province, Banten, Jakarta, West Java, Central Java, Yogyakarta and East Java. Data displayed information on each attraction has its own privileges and the content of the information transport route towards the tourist. This research will result in the application of web-based natural attractions that are expected to allow a user to search for information about each of the available natural attractions in the island of Java.*

*Keywords: Website Information Java, Java Province, Flash CS3.*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA