

## ABSTRAK

Propinsi Lampung memiliki kawasan konservasi dan wisata alam yang sangat potensial, yakni Taman Nasional Way Kambas, Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Cagar Alam Laut Kepulauan Krakatau, dan Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman. Namun sayang kawasan ini belum dikenal banyak orang. Padahal dengan banyak orang yang mengenal maka kemungkinan perlindungan dan pelestarian flora dan fauna dari kepunahan dan kerusakan dapat dihindari.

Salah satu usaha yang dapat dilakukan adalah dengan membangun sistem informasi kawasan konservasi dan wisata alam propinsi Lampung berbasis web. Dengan adanya situs web ini diharapkan dapat memudahkan dalam penyebaran informasi tentang kawasan konservasi dan wisata alam propinsi Lampung. Khususnya informasi kepada para pemerhati dan pelestari lingkungan alam, yang peduli terhadap pelestarian lingkungan alam dari kerusakan dan kepunahan yang dilakukan oleh orang-orang yang tidak bertanggungjawab. Untuk itu disediakan fasilitas bagi donatur yang akan memberi sumbangan ke kawasan konservasi dan wisata alam ini.

Situs web ini dibangun dengan menggunakan metode pendekatan terstruktur sesuai dengan metode waterfall, meliputi: Analisis, Desain, Implementasi, Pengujian. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Personal Home Page tools* (PHP) dan MySQL sebagai pengelola *databasenya*. Dengan menggunakan PHP dan MySQL sudah dapat menghasilkan suatu aplikasi kawasan konservasi dan wisata alam yang memadai.

## ***ABSTRACT***

Lampung province has conservation area and potential natural tourism resort. They are Way Kambas National Park, Bukit Barisan Selatan National Park, Sea Conservation of Krakatau Island, and Wan Abdul Rachman Great Forest Park. Unfortunately, those area are not known yet by the people. Whereas, if a lot of people know about those so the protection and conservation of flora and fauna from damage and extinction will be able to do.

One of the ways that can be done is build of information system of conservation area and natural tourism resort of Lampung province based on web. By the existence of this website, it is hoped it can case in information spreading about conservation area and natural tourism resort of Lampung province. Especially information to every nature observer who concerns with natural conservation from damage and extinction that caused by people. For that conservation, the government prepares facilities for the benefactors who will give some contributions to that conservation area and natural tourism resort.

This website is established using structural approaching method that appropriate waterfall method, consist of : Analysis, Design, Implementation, and Testing. Programming language that used are Personal Home Page tools (PHP) and MySQL as database operator. By using PHP and MySQL can produce well application of conservation area and natural tourism resort.