

ABSTRAK

APLIKASI PORTAL INFORMASI PARIWISATA BERBASIS *WEB* MENGUNAKAN *FRAMEWORK RUBY ON RAILS* (LOKASI KAJIAN SUMATERA BARAT)

MUHAMMAD AMIN – NIM 208700886
Jurusan Teknik Informatika

Informasi mengenai objek pariwisata beserta berita pariwisata dibutuhkan oleh calon wisatawan. Informasi pariwisata yang disediakan oleh *website* Dinas Pariwisata Sumatera Barat yang ada saat ini dikelola sepenuhnya oleh *admin* dan hanya *admin* yang dapat memberikan informasi mengenai pariwisata Sumatera Barat, sehingga informasi yang didapatkan terbatas pada inputan *admin* dan tidak aktual.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibuat aplikasi portal informasi pariwisata. dengan penerapan *User Generated Content (UGC/UCC)* yang membantu pengguna untuk menambahkan ataupun mengubah informasi mengenai berita wisata, cerita rakyat, tempat wisata, acara wisata, tips dan trik wisata, dan *review* tempat wisata. Pengembangan aplikasi ini menggunakan metode *Rational Unified Process*, dengan bahasa pemodelan *Unified Modeling Language*. Tahap implementasinya menggunakan bahasa pemrograman *Ruby* yang dikembangkan dengan *framework Ruby on Rails*.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi portal informasi pariwisata berbasis *web* yang menyediakan informasi mengenai pariwisata Sumatera Barat dengan penerapan *User Generated Content (UGC/UCC)* yang diharapkan dapat membantu mempromosikan dan memaksimalkan informasi pariwisata Sumatera Barat.

Kata Kunci: Aplikasi Portal, *User Generated Content*, *Rational Unified Process*, *Unified Modeling Language*, *Ruby*, *framework*, *Ruby on Rails*.

ABSTRACT

APLIKASI PORTAL INFORMASI PARIWISATA BERBASIS WEB MENGUNAKAN *FRAMEWORK RUBY ON RAILS* (LOKASI KAJIAN SUMATERA BARAT)

MUHAMMAD AMIN – NIM 208700886
Jurusan Teknik Informatika

Information and news about tourism site is required by prospective tourist. Tourism information which is provided by the website of “Dinas Pariwisata Sumatera Barat” is fully managed by admin, and only admin who can serve informations about West Sumatera tourism, causing the information limited and less actual.

To overcome the problems mentioned, Tourism Information Portal Application is made. With the application of User Generated Content (UGC/UCC) wich allow users to add or modify informations about tourism news, folk story, tourist site, tourism event, tips and trick, and tourist site review. The development of this application is using Rational Unified Process method, along with Unified Modeling Language. Implementation phase using Ruby programming language wich is developed by framework Ruby on Rails.

The result of this research is a web-based Tourism Information Portal application that provide information about tourism in West Sumatera with the application of User Generated Content (UGC/UCC) wich is hopefully can help promoting and maximizing tourism information in West Sumatera.

Key Words: *News Portal, User Generated Content, Rational Unified Process, Unified Modeling Language, Ruby, framework, Ruby on Rails.*