

SISTEM INFORMASI POTENSI DESA RENDANG BERBASIS *WEB*

Oleh

I Komang Gede Adi Saputra, NIM 1705021022

Program Studi Manajemen Informatika

Jurusan Teknik Informatika

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membantu desa adat rendang menghadapi kesulitan dalam hal mendata potensi desa dan mempublikasi semua potensi yang terdapat di setiap dusun-dusun desa dikarenakan kurangnya media sebagai wadah publikasi dan wadah untuk mendata potensi-potensi yang ada. Untuk itu, dikembangkannya sistem informasi ini untuk dapat membantu desa rendang dalam mendata dan mempublikasikan potensi-potensi sehingga dapat dilihat oleh masyarakat luas. Adapun dalam prosesnya sistem informasi ini dikembangkan dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP, dimana pada setiap prosesnya digambarkan menggunakan UML (Unified Modeling Language) yaitu Use Case Diagram, Activity Diagram dan Sequence Diagram. Dihasilkanlah sebuah Sistem Informasi Desa Rendang Berbasis *Web* ini yang terdapat dua aktor yaitu *admin* dan *user*, yang mengelola admin adalah desa adat rendang sedangkan untuk *user* yaitu masyarakat desa atau pencari potensi-potensi desa. Dengan demikian dibuatkannya Sistem Informasi Desa Rendang Berbasis *Web* untuk memudahkan desa rendang maupun masyarakat luas untuk mengetahui potensi-potensi apa saja yang terdapat di setiap dusun atau banjar.

Kata kunci: Informasi, Potensi, *Web*

**POTENTIAL INFORMATION SYSTEM
WEB-BASED RENDANG VILLAGE**

By

I Komang Gede Adi Saputra, NIM 1705021022

Study Program Of Informatics Management

Informatics Engineering Department

ABSTRACT

This study aims to help the traditional village of Rendang face difficulties in terms of data collection of village potentials and publishing all the potential that exists in each village hamlet due to the lack of media as a publication platform and a place to record existing potentials. For this reason, this information system was developed to be able to assist the village of Rendang in recording and publishing its potential so that it can be seen by the wider community. In the process, this information system was developed using the PHP programming language, where each process is described using UML (Unified Modeling Language), namely Use Case Diagrams, Activity Diagrams and Sequence Diagrams. This resulted in a Web-based Rendang Village Information System which contained two actors, namely admin and user, who managed the admin is the traditional village of rendang, while the user is the village community or village potential seekers. Thus, a Web-Based Rendang Village Information System was created to facilitate the rendang village and the wider community to find out what potentials exist in each hamlet or banjar.

Keywords: *Information, Potential, Web.*