

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PENGELOLAAN GUA DAERAH TAJUR, JAWA BARAT BERBASIS WEB (STUDI KASUS: PERHIMPUNAN PEMUDA PECINTA ALAM “LINGGIH ALAM”)

Yulia Puspitasari

Abstrak

Penelitian ini merupakan studi kasus pada administrasi pengelolaan gua Linggih Alam. Tujuan dari penelitian adalah merancang sistem informasi administrasi pengelolaan gua yang memudahkan badan pengurus harian dalam proses pencatatan, pengolahan, pencarian dan penyimpanan data administrasi serta memudahkan dalam pembaharuan data gua. Metode yang digunakan dalam penulisan ini adalah metode PIECES dan pengembangan sistem menggunakan *Waterfall*. Dengan dirancang dan dikembangkannya sistem ini menggunakan metode tersebut, penelitian ini menghasilkan aplikasi sistem informasi administrasi pengelolaan gua yang dapat diakses secara online. Diharapkan sistem informasi administrasi pengelolaan gua berbasis web ini dapat mempermudah pekerjaan badan pengurus harian dalam melakukan kegiatan administrasi pengelolaan gua.

Kata Kunci : Administrasi, Pengelolaan, Gua, Linggih Alam, PIECES, *Waterfall*.

**INFORMATION SYSTEMS OF
WEB-BASED CAVE MANAGE ADMINISTRATION
IN TAJUR, WEST JAVA
(CASE STUDY: PERHIMPUNAN PEMUDA PECINTA ALAM
“LINGGIH ALAM”)**

Yulia Puspitasari

Abstract

This research is a case study in the administration of the cave Linggih Alam. The purpose of the research is to design a information system of cave manage administration that make it easier Linggih Alam personnel in the process of recording, processing, retrieval and storage of cave administrative information and facilitate the updating of cave information. The method used in this paper is PIECES method and system development using the Waterfall. With this system was designed and developed using these methods, this research result in the application of information cave manage administration that can be accessed online. The expected Web-based cave manage administration systems can facilitate Linggih Alam personnel in getting a information about cave manage administration activity.

Keyword : *Linggih Alam, Cave, Manage, Administration, PIECES, Waterfall.*