



## INTISARI

### **SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN ORGANISASI MAHASISWA PENCINTA ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Oleh :  
**SYUKURNIYADI PUTRA**  
**12/328183/SV/00359**

Organisasi Mapagama merupakan organisasi mahasiswa yang berkegiatan di alam bebas yang berlandaskan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat. Dalam setiap kegiatannya Mapagama menghasilkan *file* dokumen dan foto, sehingga memerlukan sistem manajemen untuk mengelola *file* dokumen dan foto. Selain itu ada beberapa dokumen yang dipublikasikan sehingga dibutuhkan sistem yang dapat mempublikasikan. Sistem informasi arsip ini dibuat sebagai manajemen data dan manajemen publikasi.

Sistem informasi arsip ini dibangun berbasis web menggunakan bahasa pemrograman ruby dibantu dengan framework ruby on rails, Javascript dengan JQuery, Cascading Style Sheets dengan bootstrap dan ProstgreSql untuk pengelolaan basis datanya.

Sistem ini memiliki beberapa modul yang terintegrasi yaitu manajemen data, manajemen anggota dan manajemen publikasi. Manajemen data akan mengolah data *file* dokumen dan foto yang akan digunakan manajemen publikasi menghasilkan output yang dapat dilihat anggota. Manajemen anggota digunakan untuk memberikan akses dalam penggunaan sistem pengarsipan.

Kata kunci : Sistem Informasi, pengarsipan, RUBY, ruby on rails, ProstgreSql



## ABSTRACT

### ARCHIVES INFORMATION SYSTEM OF STUDENT ENVIRONMENTALISTS ORGANIZATION AT GADJAH MADA UNIVERSITY

Oleh :

**SYUKURNIYADI PUTRA**

**12/328183/SV/00359**

Mapagama is a student organization in the wild, which is based Tri Dharma College: education, research and community service. In every activity Mapagama generating document files and photos, so it takes a file management system for managing documents and photographs. In addition there are several documents published so that the system needs to publish. The archive information system created as a data management and publication management.

The archive information system built using the web based programming language supported by the framework ruby ruby on rails, with JQuery Javascript, Cascading Style Sheets with bootstrap and ProstagreSql for data base management.

This system has several modules that are integrated data management, member management and publication management. Data management will process the data file documents and photographs that will be used by management publications generate output that can be viewed members. Management members are used to provide access in the use filing system.

Keywords: Information systems, archiving, ruby, ruby on rails, ProstagreSql