

INTISARI

SISTEM INFORMASI UNIT KEGIATAN MAHASISWA PECINTA ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

Oleh

GILANG ROCHMAN MUSTOFA

13/351038/SV/04100

Pengelolaan data anggota dan pendaftaran di Unit Kegiatan Mahasiswa Pecinta Alam Universitas Gadjah Mada belum berjalan secara optimal dan efisien. Pendaftaran anggota baru masih dilakukan dengan mengisi formulir dan masih di catat menggunakan *Microsoft office*. Penyebaran informasi *event* pecinta alam yang di selenggarakan oleh Unit Kegiatan Mahasiswa Pecinta Alam Maupun di selenggarakan oleh komunitas – komunitas pecinta alam. Penyebaran yang di lakukan masih menggunakan media cetak dan sosial media. Hal ini sangat menyulitkan unit kegiatan mahasiswa dan pecinta alam lainnya dalam menyebarkan dan mengikuti kegiatan – kegiatan pecinta alam.

Untuk mengatasi masalah diatas, maka dibangun Sistem Informasi Unit Kegiatan Mahasiswa Pecinta Alam Universitas Gadjah Mada sebagai upaya perbaikan terhadap pengelolaan data dan penyebaran informasi *event* pecinta alam. Sistem informasi ini dibangun menggunakan *framework* codeigniter, basis data MySQL, SMS Gateway dan *framework* jQuery sebagai *javascrip library*.

Sistem informasi ini mampu mengelola data pendaftaran, penyebaran informasi dan data pembayaran *event*. sistem ini juga dapat memberikan informasi event menggunakan SMS gateway. Sistem dapat mencetak absensi dan detail pembayaran dalam bentuk pdf.

Kata kunci : sistem informasi, unit kegiatan mahasiswa , pecinta alam

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM UNIT OF NATURE LOVERS STUDENTS ACTIVITY AT GADJAH MADA UNIVERSITY

By:

GILANG ROCHMAN MUSTOFA

13/351038/SV/04100

Data management of members and registration in Nature Lovers Students Activity Unit at Gadjah Mada University still does not optimal and efficient. New members' registration is still conducted by filling a form and record it by using *Microsoft Office*. Dissemination of Nature Lovers' information events that are conducted by Nature Lovers Students Activity Unit or nature lovers community are still using printed media or social media. This method hampers other students' or nature lovers' activities in dismissing and updating the events' information. To overcome this problem, researcher built System Information Unit of Nature Lovers Students Activity at Universitas Gadjah Mada to improve data management and dissemination of natural lovers' information events. This system information is built by using Codeigniter framework, MySQL database, SMS gateway and jQuery framework as Javascript library.

This information system can manage data for registration, dissemination of information and event payment. The system can provide events' information via SMS gateway. The system can print presence of new members and events' detail of payment information in PDF file.

Keywords: information system, students' activity unit, natural lovers