

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ALAT LOGISTIK DAN PENCATATAN KEGIATAN BERBASIS WEB PADA UNIT KEGIATAN MAHASISWA PECINTA ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA

Oleh:

Muhammad Hanifa Rasyid

13/344688/SV/03203

Mahasiswa Pecinta Alam Universitas Gadjah Mada merupakan unit kegiatan mahasiswa di tingkat universitas yang mewadahi minat dan bakat mahasiswa di lingkungan UGM. Seiring bertambahnya anggota dan tingginya keinginan berpetualang menyebabkan bertambahnya jumlah kegiatan dan alat-alat logistik. Proses pengelolaan yang masih manual menyebabkan banyak terjadi kehilangan alat logistik dan pengelolaan kegiatan yang tidak tersimpan dengan baik.

Berdasarkan kendala diatas, maka perlu dibangun sebuah sistem yang mampu membantu pengurus harian untuk mengelola peminjaman alat-alat logistik dan kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan oleh anggota UKM Mapagama. Sistem ini mampu menangani proses peminjaman alat logistik dan proses pengajuan kegiatan.

Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan framework CodeIgniter, dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya. Sistem ini dapat mencatat kegiatan-kegiatan dari masing-masing anggota dan dapat mengelola peminjaman alat logistik.

Kata kunci : Sistem Informasi, Logistik, Mapala, Codeigniter, PHP, dan MySQL.

ABSTRACT

WEB BASED MANAGEMENT LOGISTIC INFORMATION SYSTEM AND ANNOTATION FOR STUDENT MOUNTAINEERING UNIT OF UNIVERSITAS GADJAH MADA

By:

Muhammad Hanifa Rasyid

13/344688/SV/03203

Student Nature Lovers Gadjah Mada University is a student activity unit at the university level that accommodates the interests and talents of students in UGM. As the members increase and the high desires of adventure leads to an increase in the number of activities and logistical tools. Manual management processes cause a lot of loss of logistics tools and management of activities that are not stored properly.

Based on the above obstacles, it is necessary to build a system capable of assisting the daily management to manage the lending of logistics tools and activities undertaken by members of SMEs Mapagama. This system is capable of handling the process of lending logistics tools and the process of submitting activities.

This system is built using PHP programming language assisted with the framework CodeIgniter, and MySQL for database management. This system can record the activities of each member and can manage the lending of logistics tools.

Keywords: Information System, Logistics, Mapala, Codeighniter, PHP, and MySql.