

INTISARI

Sistem Informasi Pemesanan Fasilitas Kemahasiswaan di Direktorat Kemahasiswaan, Universitas Gadjah Mada

Oleh

Renisya Dwi Nurliana
13/354780/SV/04827

Direktorat Kemahasiswaan (Ditmawa) Universitas Gadjah Mada adalah unit kerja di lingkungan Universitas yang mengurus berbagai aktivitas kemahasiswaan dan kesejahteraan mahasiswa, salahsatunya yaitu fasilitas kemahasiswaan. Pelayanan fasilitas yang disediakan oleh pihak Ditmawa UGM bertujuan untuk mendukung pembinaan minat dan bakat mahasiswa. Fasilitas yang ada contohnya seperti Stadion Pancasila, Gelanggang Mahasiswa, dan masih banyak lagi. Fasilitas kemahasiswaan tersebut dapat digunakan oleh Unit Kegiatan Mahasiswa, karyawan, maupun mahasiswa. Saat ini, proses pemesanan masih berjalan dengan cara yang konvensional. Pencatatan pemesanan atau pemakaian fasilitas ini masih menggunakan media buku tulis. Selain itu, pengelola masih kesulitan dalam merekap data.

Perlu dikembangkan sistem informasi pemesanan fasilitas berbasis *web* agar dapat mempermudah serta mempercepat proses pemesanan. Sistem Informasi Pemesanan Fasilitas Kemahasiswaan Direktorat Kemahasiswaan Universitas Gadjah Mada ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* ugmfw 2.0 dan basis data MySQL.

Sistem Informasi Pemesanan Fasilitas Kemahasiswaan ini menyediakan fungsi pemesanan fasilitas, melihat jadwal ketersediaan fasilitas, cetak formulir dan laporan pemesanan, serta memudahkan pengelola dalam melakukan rekap data.

Kata kunci: Pemesanan, Sistem Informasi, Fasilitas Kemahasiswaan, PHP, MySQL.

ABSTRACT

Student Facilities Reservation System in Directorate of Student Affairs, Universitas Gadjah Mada

By

Renisya Dwi Nurliana

13/564780/SV/04827

Directorate of Student Affairs (Ditmawa) Universitas Gadjah Mada is a unit at the University who are taking care of a variety of student activities and student welfare, one of which is the student facilities. Service facilities provided by the Ditmawa UGM aims to support the development of interests and talents of students. The existing facilities, for example like Pancasila Stadium, Student Center, and much more. Those facilities can be used by Student Extracurricular Unit of UGM, academic community and students. Currently, the reservation process is still running in a conventional way. Recording of borrowing or discharging facilities still using the notebooks. In addition, the Manager still trouble in the process data recap.

The facilities reservation information system needs to be develop in order to simplify and speed up the reservation process. Student Facilities Reservation Information System in Directorate of Student Affairs UGM is built using the PHP programming language, framework ugmfw 2.0, and MySQL database.

Student Facilities Reservation Information System in Ditmawa UGM provides functions of booking facilities, see the schedule availability of facilities, print reports and booking forms, and also helps the manager to recapitulate the reservation data.

Key Words: Reservation, Information System, Student Facilities, PHP, MySQL.