

INTISARI
**SISTEM PENDAFTARAN PESERTA “ GADJAH MADA CHESS
CHAMPIONSHIP” BERBASIS WEB DENGAN FITUR SMS GATEWAY**
Oleh

Zahra Fauzia Abriani

13/344509/SV/03025

Pendaftaran peserta “ *GADJAH MADA CHESS CHAMPIONSHIP*” saat ini masih menggunakan cara manual, bagi peserta dari setiap universitas yang ingin mendaftar atau ingin menanyakan tentang acara peserta harus menghubungi panitia melalui sms atau telepon. Apabila ada universitas lain yang ingin mendaftar maka panitia mencatat secara manual, dan konfirmasi pendaftaran melalui sms yang dikirim panitia ke masing-masing peserta. Namun terkadang panitia tidak dapat merespon secara cepat setiap pertanyaan dan hal lain yang berhubungan dengan penyelenggaraan “ *GADJAH MADA CHESS CHAMPIONSHIP*”, dan panitia sering mendapat pertanyaan yang sama dari peserta yang berbeda, sehingga pendafatara tersebut kurang *efisien*.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dibuat sistem pendafataran peserta “ *GADJAH MADA CHESS CHAMPIONSHIP*” berbasis web UKM catur Universitas Gadjah Mada, untuk menangani informasi pendaftaran peserta secara efisien.

Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework Yii* , Javascript dengan *framework JQuery*, Webserver *Apache*, dan MySQL untuk pengelolaan *database*, sistem ini dilengkapi dengan fitur sms *gateway* untuk memberitahu jadwal pertandingan dan mendaftar lomba untuk kategori perorangan.

Kata Kunci: Sistem Pendaftaran, Catur, Berbasis Web

ABSTRACT
**WEB BASED REGISTRATION OF GADJAH MADA CHAMPIONSHIP WITH
SMS GATEWAY**

By
Zahra Fauzia Abriani
13/344509/SV/03025

The registration of participants for " *GADJAH MADA CHESS CHAMPIONSHIP*" right now is still done manually. For participants from each universities that wish to register themselves or to seek information about the event have to contact the organizer through text or telephone. If there is a university that wants to register then the organizer have to record it manually and confirm the registration through text that the organizer send to each participants. However, sometimes the organizer can't respond every question and other things about " *GADJAH MADA CHESS CHAMPIONSHIP*" quickly, and the organizer often gets similar questions from different participants that results in inefficient registration.

Based on that problem, we made a web-based registration system for " *GADJAH MADA CHESS CHAMPIONSHIP*" that have main goal to handle the participant registration information efficiently.

This system is built with PHP programming language helped with Yii framework, Javascript with JQuery framework, Apache webserver, and MySQL for database management. This system is equipped with SMS Gateway feature to inform fixtures and registration for individual category.

Keyword :Registration System, Chess, Web Based.