

# **Sistem Monitoring Kompetisi Balap Motor Se-Provinsi Riau (Studi Kasus: Ikatan Motor Indonesia (IMI) Riau Region I)**

Ismail

Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknik Universitas Islam Riau  
Email : [ismail@student.uir.ac.id](mailto:ismail@student.uir.ac.id)

## **ABSTRAK**

Kompetisi balap motor di provinsi Riau pada saat ini belum tersusun dengan baik, begitu pula halnya dengan pendaftaran kompetisi balap motor yang masih menggunakan kertas. Hal ini belum dapat meminimalisir waktu yang digunakan dalam proses pendaftaran kompetisi balap motor. Untuk itu, perlu adanya sebuah sistem yang mampu memberikan informasi monitoring kompetisi balap motor yang efektif sehingga dapat meminimalisir waktu pendaftaran kompetisi balap motor. Untuk mencegah permasalahan tersebut, maka dibutuhkan sistem monitoring kompetisi balap motor pada Ikatan Motor Indonesia (IMI). Pada sistem ini TIM dapat melakukan pendaftaran kompetisi dan melihat jadwal kompetisi balap motor dengan cepat dan mudah. Sistem monitoring kompetisi balap motor dapat mempermudah Ikatan Motor Indonesia (IMI), penyelenggara kompetisi, dan TIM terkait masalah monitoring kompetisi balap motor. Penyelenggara dapat mengelola kompetisi balap motor secara langsung yang nantinya dapat dimonitoring oleh Ikatan Motor Indonesia (IMI).

Kata Kunci : kompetisi, balap motor, monitoring, penjadwalan.

# **Monitoring System of Motor Racing Competition in Riau Province (Case Study: of Ikatan Motor Indonesia (IMI) Riau Region I)**

Ismail

Informatics Engineering Program  
Faculty of Engineering Islamic University of Riau  
Email : [ismail@student.uir.ac.id](mailto:ismail@student.uir.ac.id)

## **ABSTRACT**

The motor racing competition in Riau province at this time has not been arranged well, so is the registration of motor racing competition that still use paper. This has not been able to minimize the time spent in the registration process of motor racing competitions. For that, the need for a system that is able to provide information on the monitoring of motor racing competition that is effective so as to minimize the registration time of motor racing competition. To prevent such problems, it is necessary to monitor the system of motor racing competition on the Indonesian Motorcycle Association (IMI). In this system TIM can register the competition and see the schedule of motor racing competition quickly and easily. Motorcycle racing monitoring system can facilitate the Association of Motor Indonesia (IMI), competition organizers, and TIM related to the problem of monitoring motor racing competition. The organizer can manage the motor racing competition directly, which later can be monitored by Indonesian Motorcycle Association (IMI).

**Keywords:** Competition, Motor Racing, Monitoring, Scheduling.