

## INTISARI

### PENGEMBANGAN FRONT-END SISTEM INFORMASI PEMESANAN EVENT UNTUK PESERTA BERBASIS WEB “GATES”

Oleh :

Rifan Nur Cahyanto  
18/431741/SV/15712

*Event* merupakan sarana komunikasi yang mudah dan banyak dimanfaatkan oleh instansi-instansi tertentu untuk memberikan pengetahuan atau ilmu kepada orang-orang yang ingin menambah ketrampilan. *Event* juga dapat dimanfaatkan sebagai promosi perusahaan untuk memperkenalkan diri kepada masyarakat umum. Dalam proses untuk mendukung sarana tersebut, terdapat sistem informasi pemesanan event, akan tetapi pada sistem tersebut masih perlu dilakukan pengembangan selanjutnya terutama pada tampilan sistem tersebut yang masih sederhana.

Berdasarkan dari permasalahan tersebut, dikembangkanlah front-end sistem pemesanan *event* bagi peserta. *Front-end* sistem informasi ini akan memudahkan peserta dalam melakukan pendaftaran *event*. Peserta juga dapat melakukan pencarian *event* berdasarkan skill yang diinginkan. Sistem memberikan layanan kelas micro yang materinya dapat diakses secara gratis. Pada sistem ini, pengguna juga diberikan fitur *skill* yang berguna untuk mengukur tingkat *skill* yang telah didapat oleh peserta. *Skill* dapat diperoleh setelah pengguna menyelesaikan kelas yang ada pada sistem.

Pengembangan tersebut diwujudkan penulis dengan membuat front-end sistem ‘Gates’ bagi peserta, sebuah sistem yang dapat membantu peserta dalam proses pendaftaran sebuah *event* serta mengembangkan *skill*. Sistem ini dibangun menggunakan *framework Laravel*, *Bootstrap*, bahasa pemrograman PHP dan *javascript*. *Front-end* sistem Gates telah berhasil dibangun sesuai dengan desain yang sebelumnya telah dibuat, sehingga *front-end* dapat diintegrasikan dengan back-end agar sistem dapat memberikan informasi yang dapat digunakan oleh penggunanya.

Kata kunci : *Learner*, *Event*, *Skill*, *Laravel*, *front-end*, *Gates*.

## **ABSTRACT**

### ***FRONT-END DEVELOPMENT OF BOOKING EVENT INFORMATION SYSTEM FOR LEARNERS BASED ON WEB “GATES”***

By :  
Rifan Nur Cahyanto  
18/431741/SV/15712

Events are an easy means of communication and are widely used by certain agencies to provide knowledge or knowledge to people who want to increase their skills. Events can also be used as company promotions to introduce themselves to the general public. In the process to support these facilities, there is an event ordering information system, but the system still needs further development, especially on the appearance of the system which is still simple.

Based on these problems, a front-end event registration system for learners was developed. This information system will make it easier for users to register for events. Users can also search for events based on the desired skill. The system provides micro-class services whose materials can be accessed for free. In this system, the user is also given a skill feature that is useful for measuring the level of skill that has been obtained by the user. Skills can be obtained after the user completes a class in the system.

This development was realized by the author by creating a front-end 'Gates' system for learners, a system that can assist users in the process of registering an event and developing skills. This system is built using the Laravel framework, Bootstrap, PHP programming language, and javascript. Front-end of Gates system has been success build according with the design that has been made previously. The front-end that will be developed will then be integrated with the back-end to system can be provide information that can be used by users.

Keywords : Learner, Event, Skill, Laravel, front-end, Gates.