

INTISARI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN *EVENT* ‘EVENTIN’ BAGI ADMINISTRATOR BERBASIS WEB

Oleh :

Muhammad Zainul Mutaqin

17/416357/SV/14095

Event dapat dikatakan sukses apabila diikuti oleh banyak peserta. Proses pengelolaan *event* yang baik akan mendukung kesuksesan suatu *event*. Namun, pihak *event organizer* akan menemui kendala bagaimana mengelola dan mempromosikan *event* yang dibuat agar diikuti oleh peserta yang sesuai minat dan pembuatan sertifikat untuk *event* disertai nama peserta yang mengikuti *event* tersebut. *Event* yang diikuti oleh ratusan sampai ribuan peserta tidak jarang membagikan sertifikat yang tidak dilengkapi nama peserta yang mengikuti *event*.

Melihat permasalahan yang disebutkan, PT. Gamatechno membuat sebuah sistem informasi yang diberi nama ‘EventIn’ yang dapat digunakan oleh pihak panitia untuk mengelola *event*, pihak peserta untuk mendaftarkan *event*, dan pihak penandatangan untuk menandatangani sertifikat dari sebuah *event*. Namun, PT. Gamatechno memerlukan sebuah pengguna administrator untuk mengelola pengguna yang terdaftar, meninjau *event* yang dibuat, menambahkan penandatangan, dan membuat sertifikat dilengkapi nama peserta yang mengikuti *event*.

Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem informasi ‘EventIn’ bagi administrator yang akan digunakan oleh pihak Gamatechno. Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *framework* *Laravel*, *framework* *ReactJS*, dan basis data *PostgreSQL*.

Kata kunci : *Event*, manajemen *event*, *PHP*, *Laravel*, *ReactJS*, *PostgreSQL*.

ABSTRACT

EVENT MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM 'EVENTIN' FOR ADMINISTRATOR BASED ON WEB

By :

Muhammad Zainul Mutaqin

17/416357/SV/14095

Events can be said to be successful when followed by many participants. A good event management process will support the success of an event. However, event organizer will find constraints on how to manage and promote events that are created to be followed by participants who are interested and the creation of certificates for events with the names of participants who participated in the event. Events that are followed by hundreds to thousands of participants do not infrequently share a certificate that does not come with the name of the participant attending the event.

Looking at the mentioned problem, PT. Gamatechno created an information system named 'EventIn' which can be used by the Committee to manage the event, the participant to register the event, and the signatory party to sign the certificate from an event. However, PT. Gamatechno requires an administrator user to manage registered users, review created events, add signers, and create a certificate with the name of the participant following the event.

The research aims to build an 'EventIn' information system for administrators to use by Gamatechno. This information system was built using the PHP programming language, Laravel framework, ReactJS framework, and PostgreSQL database.

Keywords : Event, event management, PHP, Laravel, React JS, PostgreSQL.