

INTISARI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN *EVENT* 'EVENTIN' BAGI PESERTA BERBASIS WEB

Oleh :
Shintya Devi Bachan
17/410857/SV/12784

Suatu acara atau *event* bisa dikatakan telah terlaksana dengan sukses apabila jumlah peserta yang hadir mencapai target yang diharapkan. Selain itu, pengelolaan *event* yang baik juga menjadi indikator penting dalam suksesnya suatu *event*. Apabila proses pengelolaan *event* pada bagian pengiklanan tidak berjalan dengan baik, maka target jumlah peserta pun tidak akan tercapai. Proses pengiklanan yang baik harus bersifat menyeluruh, tepat sasaran dan menarik. Untuk membuat iklan yang menarik perlu kiranya menawarkan suatu kemudahan kepada para pencari *event* seperti memberikan penghargaan atas keikutsertaan mereka berupa sertifikat yang dilengkapi dengan nama peserta dan dibagikan secara langsung tanpa perlu antri atau menunggu lama. Biasanya, *event* yang diikuti oleh ratusan peserta akan membagikan sertifikat tanpa dilengkapi dengan nama peserta. Oleh karena itu, perlu kiranya ada suatu sistem yang dapat mengiklankan *event* secara menyeluruh dan dilengkapi dengan pengelompokan *event* pada beberapa kategori serta dilengkapi dengan *fitur* pembagian sertifikat lengkap dengan nama pesertanya.

Sistem Informasi Manajemen *Event* 'EventIn' dibangun sebagai Langkah awal penyelesaian dari permasalahan diatas. Sistem Informasi EventIn memudahkan peserta untuk mencari *event*, mendaftarkan diri mereka pada suatu *event*, dan mengunduh sertifikat langsung dari sistem tanpa perlu menunggu lama atau antre setelah acara selesai. Sistem ini telah berhasil dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *framework Laravel* dan *ReactJS*, serta basis data *PostgreSQL* serta telah layak untuk membantu pada penggiat *event*.

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

ABSTRACT

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

By :
Shintya Devi Bachan
17/410857/SV/12784

An event will be called success if the number of participants reaches the expected target. Beside that, another important success event indicator is a good event management. If the event advertising process does not go well, then the target number of participants will not be achieved. A good advertising process must be comprehensive, well targeted and interesting. To make an interesting advertisement, we need to offer the participants an easiness such as giving a certificate that is equipped with the participant's name and distributed directly to them. Usually, events that are attended by hundreds to thousands of participants will distribute certificates without the participant's name. Therefore, we need to have a system that can advertise event as a whole, group the event advertisements by category and distribute the certificates that are equipped with the participant's name.

Event management information system 'EventIn' was build as an initial step to resolve the above problem. EventIn helps the participants to find an event, register themselves at an event, and download certificates directly. This system has been successfully built using the PHP as programming language, Laravel and ReactJS as frameworks, and the PostgreSQL as database and is suitable for use to assist the participants.

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