

ABSTRAK

Nama : Andito Cesar Rafdzain
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Rancang Bangun Sistem Keamanan Aplikasi E – Invitation
Wedding Berbasis WEB

Undangan merupakan suatu dokumen yang sangat penting dalam suatu acara karena undangan menentukan apakah seseorang memiliki akses untuk memasuki acara tersebut atau tidak. E-Invitation adalah undangan yang wujudnya berbentuk elektronik dalam penelitian ini e-invitation yang dibuat berbentuk QR Code. Metode Waterfall adalah metode yang paling banyak dipakai dalam pembuatan website urutan dalam metode ini adalah proses perencanaan, analisa, desain dan implementasi pada sistem. PHP adalah bahasa pemrograman yang populer untuk membuat website dan untuk membuat web menjadi lebih dinamis. MySQL adalah perangkat lunak yang digunakan untuk manajemen database SQL karena bersifat open source dan mudah dimengerti. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi E-Invitation wedding berbasis web maka akan memudahkan dalam penggunaannya karena tidak perlu proses instalasi. Web adalah bagian dari Internet yang terdiri dari halaman-halaman yang dapat diakses oleh browser Web. QR (Quick Response) Code adalah dua dimensi barcode yang diperuntukan sebagai akses syarat masuk dan QR Code didesain sebagai alat absensi otomatis yang sudah terkomputerisasi.

Kata kunci : Undangan, E-Invitation, Metode Waterfall, PHP, MySQL, Web, QR kode

ABSTRACT

Name : Andito Cesar Rafdazain
Study Program : Informatics Engineering
Title : Design and Implement Security for a Web-Based
E-Invitation Wedding Application

An invitation is a very important document in an event because the invitation determines whether someone has access to enter the event or not. E-Invitation is an invitation whose form is electronic in this research the e-invitation made is in the form of a QR Code. Waterfall method is the most widely used method in making websites the sequence in this method is the process of planning, analyzing, designing and implementing the system. PHP is a popular programming language for creating websites and for making the web more dynamic. MySQL is software used for SQL database management because it is open source and easy to understand. The result of this research is a web-based E-Invitation wedding application that will facilitate its use because it does not need an installation process. The web is part of the Internet which consists of pages that can be accessed by a web browser. QR (Quick Response) Code is a two-dimensional barcode intended as access to entry requirements and QR Code is designed as a computerized automatic attendance tool.

Keywords : Invitation, E-Invitation, Waterfall Method, PHP, MySQL, Web, QR code