

ABSTRAK

Nama : Andito Cesar Rafdazain
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