

ABSTRAK

Nama : Muhammad Fariz Hidayat
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Rancang Bangun Aplikasi E-Ticket Pada Wisata Taman
Bunga Berbasis Website

Taman Wiladatika adalah salah satu taman rekreasi yang berada di Depok. Taman Bunga ini sudah cukup populer dikalangan masyarakat di Kota Depok akan tetapi belum banyak masyarakat luar yang mengetahui tempat wisata ini oleh karena itu pembuatan website dan e-ticket sangat diperlukan untuk menjangkau jaringan yang lebih luas. E-Ticket adalah tiket yang wujudnya berbentuk elektronik dalam penelitian ini e-ticket yang dibuat berbentuk QR Code. Php adalah bahasa pemrograman yang populer untuk membuat website dan untuk membuat web menjadi lebih dinamis. Mysql adalah perangkat lunak yang paling sering digunakan untuk manajemen database SQL karena bersifat open source dan mudah dimengerti. Framework Laravel adalah framework Php yang dibangun dengan konsep MVC (Model, View, Controller) laravel memiliki banyak fitur yang membantu proses pengembangan website menjadi lebih cepat yaitu artisan, blade, template engine, database migration, dan eloquent. Metode Waterfall adalah metode yang paling banyak dipakai dalam pembuatan website urutan dalam metode ini adalah proses perencanaan, analisa, desain dan implementasi pada sistem.

Kata kunci : Taman Wiladatika, E-Ticket, Php, Framework Laravel, Mysql, Metode Waterfall

ABSTRACT

Nama : Muhammad Fariz Hidayat
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Rancang Bangun Aplikasi E-Ticket Pada Wisata Taman
Bunga Berbasis Website

Wiladatika Park is a recreational park located in Depok. This Flower Garden is quite popular among the people in Depok City, but not many outsiders know about this tourist spot, so creating a website and e-tickets is needed to reach a wider network. E-tickets are tickets that are in electronic form. In this study, e-tickets were made in the form of a QR Code. PHP is a popular programming language for creating websites and making the web more dynamic. MySQL is the most frequently used software for SQL database management because it is open source and easy to understand. The Laravel framework is a PHP framework built on the MVC (Model, View, Controller) concept. Laravel has many features that help the website development process become faster, namely: artisan, blade, template engine, database migration, and eloquent. The waterfall method is the most widely used method for making websites. The sequence in this method is the process of planning, analysis, design, and implementation of the system.

Keywords: Taman Wiladatika, E-Ticket, PHP, Laravel Framework, MySQL, Waterfall Method