

“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN GEDUNG PADA GEDUNG BALAI KOMANDO KOPASSUS BERBASIS WEB”

**Nur Iskandar
Yudha Juniardi**

Abstrak

Gedung merupakan suatu tempat untuk melakukan suatu kegiatan yang dapat di hadiri oleh banyak orang, tetapi saat ini dalam pengelolaannya masih banyak gedung yang belum memiliki web. Oleh karena itu saat ini masih sangat sulit untuk mendapatkan informasi untuk melakukan kegiatan pemesanan gedung tersebut dan masih banyaknya dilakukan dengan cara manual yaitu dengan datang langsung ke gedung tersebut untuk mengetahui informasi dan melakukan pemesanan untuk penyewaan gedung khususnya pada gedung Balai Komando. Dalam sistem yang dirancang ini penulis melakukan wawancara dan observasi serta pengembangan sistem menggunakan metode waterfall. Penelitian ini dilakukan dengan beberapa tahap yaitu : pengumpulan data, analisa kebutuhan data, perancangan sistem, pengujian dan implementasi. Perancangan aplikasi dengan menggunakan UML(*Unified Modeling Language*) pada perancangan web ini penulis menggunakan software Code Igniter dengan bahasa pemrograman PHP. Hasil yang dicapai dalam penggunaan aplikasi web ini adalah mempublikasikan informasi dengan cepat sehingga para customer tidak kesulitan dalam mencari informasi dan juga dalam web ini customer dapat langsung memesan gedung Balai Komando.

Kata kunci : perancangan, WEB, penyewaan gedung, Code Igniter

“DESIGN OF INFORMATION SYSTEM BUILDING RENTAL ON BALAI KOMANDO KOPASSUS WEB”

Nur Iskandar

Yudha Juniardi

Abstract

The building is a place to perform an activity that can be attended by many people, but it is still a lot of investment money in the building of yet have web. Therefore it is still very difficult to get information to conduct ordering the building and there are many done manually by coming directly into the building to find out the information and place an order for the rental of the building in particular on the Balai Komando building. In the designed system is the author conducted interviews and observations as well as the development of systems using the waterfall method. This research was carried out by several phases: data collection, analysis of data requirements, system design, testing and implementation. Application design using UML (Unified Modeling Language) in the design of this web authors use the software with the Code Igniter PHP programming language. The results achieved in the use of this web application is to publish information quickly so the customers have no difficulty in finding information and also in this web customer can immediately book a Balai Komando building.

Keyword : design, WEB, Booking of Building, Codeigniter