

**SISTEM INFORMASI PENYEWAAN LAPANGAN FUTSAL
BERBASIS WEB
(Studi Kasus: Planet Futsal)**

Syaiful Rama Putra, Ikrimach, S.Kom., M.Cs.

Abstrak

Perkembangan di bidang teknologi informasi khususnya sistem informasi, telah membawa kemudahan dalam kerja. Planet Futsal masih menggunakan sistem dimana pelanggan harus datang ke tempat futsal. Proses penyimpanan data pada saat melakukan booking dilakukan secara manual dengan cara mencatat manual menggunakan kertas. Hal ini menimbulkan resiko hilangnya data booking futsal saat proses pencatatan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan watefall model yang terdiri dari analisis, alur, implementasi, pengujian. Hasil penelitian berupa aplikasi sistem penyewaan berbasis web bertujuan untuk memecahkan masalah pada sistem yang berjalan pada sebelumnya. Sistem informasi ini akan digunakan untuk menyimpan data pelanggan, data jadwal futsal dan hasil rekap booking futsal. Sistem dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP, dan data diolah dengan menggunakan database MySQL, kinerja dari planet Futsal dalam melakukan proses pengolahan data booking dan rekap data dinilai sangat baik dengan menggunakan sistem ini.

Kata kunci: Web, Sistem Informasi, Penyewaan

A FUTSAL FIELD RENTAL INFORMATION SYSTEM
WEB-BASED
(Case Study: Planet Futsal)

Syaiful Rama Putra, Ikrimach, S.Kom., M.Cs.

Abstract

Information technology advancements, particularly in the area of information systems, have facilitated labor. Planet Futsal continues to utilize a system that requires consumers to travel to the futsal venue. The procedure of storing data when making a reservation is performed manually by writing it down on paper. This increases the risk of losing futsal booking information during the recording procedure. This study employs a waterfall paradigm consisting of analysis, flow, implementation, and testing. The research results are a web-based rental system application intended to resolve issues with the previously used system. This system will be used to maintain customer information, futsal schedule information, and futsal booking summary results. The system was created using the HTML and PHP programming languages, and the MySQL database was used to process the data. Planet Futsal's booking data and data summary processing was deemed exceptional utilizing this system.

Keywords: Web, Information Systems, Leasing