

ABSTRAKSI

Website Olahraga Futsal saat ini banyak diminati oleh para kalangan, akan tetapi masih banyak tempat penyewaan lapangan futsal di daerah bandung, masih banyak dijumpai sistem penyewaan lapangan futsal dengan cara lama, sehingga merepotkan bagi para penyewa. Tujuan yang ingin dicapai adalah membangun aplikasi pengelola lapangan futsal online ini dibuat agar memberikan kemudahan bagi penyewa atau perusahaan penyedia lapangan futsal dalam melakukan proses pemesanan lapangan futsal dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL dengan menambahkan cara – cara pemesanan dan pengelolaan yang lebih komputerisasi dari cara yang lama. Langkah–langkah pembuatan aplikasi pengelola lapangan futsal dimulai dari perancangan struktur navigasi, perancangan diagram ER, normalisasi, dan pembuatan program menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Dalam penulisan ilmiah ini membahas bagaimana membuat suatu aplikasi yang interaktif, dinamis, dan menarik. Pembuatan aplikasi ini menggunakan aplikasi PHP sebagai pemrograman, MySQL sebagai database servernya, apache sebagai webservernya.

Aplikasi ini memiliki fungsi untuk mempermudah pengelolaan member serta pemesanan lapangan futsal. Berdasarkan hasil pengujian fungsionalitas dari sistem informasi ini maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi ini mampu membantu dan memudahkan seseorang dalam memesan serta mendaftar sebuah member suatu Perusahaan penyedia lapangan futsal

Kata Kunci: Futsal, SaaS, Aplikasi Futsal Online

ABSTRACT

Futsal Sports website currently in great demand by the people, but there are many rental places futsal in Bandung area, there's also a leasing system futsal field by a long way, so inconvenient for the tenant. The objectives are to build futsal manager application online is made to provide convenience for the tenants or the provider of indoor soccer field in the ordering process futsal field using PHP programming language and MySQL by adding a way - how to order and more computerized management of how long. The steps to create the application manager starts futsal field of designing navigation structures, designing ER diagrams, normalization, and programming using PHP programming language and MySQL. In scientific writing, discusses how to make an application that is interactive, dynamic, and exciting. Making these applications using PHP as programming applications, MySQL as the database server, apache as webserver.

This application has a function to facilitate governance, members as well as booking futsal field. Based on the results of testing the functionality of the system this information it can be concluded that the application is able to assist and facilitate the person in the book as well as a member of a company to register a provider futsal field.

Keywords: Futsal, SaaS, Applications Futsal Online