

ABSTRAK

Nama : Teguh Rinaldy Saputra
NIM : 41815010035
Pembimbing TA : Handrie Noprison, ST., M.Kom
Judul : Analisa dan Perancangan Aplikasi Futsaloka Untuk Penyewaan Lapangan Futsal Berbasis Web (Studi Kasus: Futsal Center Meruya)

Olahraga futsal semakin digemari oleh masyarakat dari berbagai kalangan, mulai dari anak sekolah, mahasiswa, karyawan, dan banyak lagi. Namun saat ini masalah yang dihadapi oleh masyarakat pecinta futsal adalah sulitnya untuk mencari informasi tentang penyewaan lapangan futsal. Disamping itu pemesanan pun menjadi salah satu kendala bagi pelanggan. Tidak cukup untuk datang sekali hanya untuk langsung bermain futsal, tetapi pelanggan harus memesan lapangan sebelumnya untuk menggunakan jasa lapangan futsal tersebut. Karena pembookingan sangat perlu untuk menandakan pemesanan agar jadwal tersusun dengan baik. Pada Futsal Center Meruya pemesanan jadwal lapangan masih secara manual. Oleh karena itu penulis tertarik untuk membuat sebuah perancangan Aplikasi Penyewaan Lapangan Futsal Berbasis Web. Aplikasi ini digunakan untuk memudahkan penyewa mengetahui jadwal lapangan futsal yang kosong, & untuk memberikan kemudahan dalam melakukan proses penyewaan jadwal lapangan futsal tanpa harus datang langsung ke tempat futsal. Pembuatan aplikasi ini dilakukan dengan metode Waterfall. Aplikasi ini dapat digunakan oleh 2 pengguna, yaitu admin & penyewa. Admin dapat dapat mengolah data lapangan, harga sewa, booking, konfirmasi pembayaran. Penyewa dapat melakukan booking via aplikasi, melihat informasi jadwal lapangan yang available, aktivasi dan konfirmasi pembayaran.

Kata kunci:
Futsal, Web, Waterfall

ABSTRACT

Name : Teguh Rinaldy Saputra
Student Number : 41815010035
Counsellor : Handrie Noprison, ST., M.Kom
Title : Analisa dan Perancangan Aplikasi Futsaloka Untuk
Penyewaan Lapangan Futsal Berbasis Web (Studi
Kasus: Futsal Center Meruya)

Futsal sports are increasingly popular with people from various circles, ranging from school children, students, employees, and more. But now the problems faced by the community of futsal lovers are difficult to find information about renting a futsal field. Besides that, ordering becomes one of the obstacles for customers. It is not enough to come once just to immediately play futsal, but the customer must order the field beforehand to use the services of the futsal field. Because booking is very necessary to indicate the order so that the schedule is well arranged. At the Futsal Center Meruya orders field schedules still manually. Therefore, the authors are interested in making a design for Web-Based Futsal Field Rental Application. This application is used to make it easier for tenants to know the schedule of empty futsal fields, & to provide convenience in the process of renting the futsal field schedule without having to come directly to the futsal place. Making this application is done by the Waterfall method. This application can be used by 2 users, namely admin & tenant. Admin can be able to process field data, rental prices, bookings, payment confirmation. Tenants can make bookings via the application, view available field schedule information, activation and payment confirmation.

Key words:

Futsal, Web, Waterfall

UNIVERSITAS
MERCU BUANA