

Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Komputer dan Pendidikan

Skripsi, Agustus 2021

Andi Yohanes Nasupun

140117A005

PERANCANGAN SISTEM PENYEWAAN LAPANGAN FUTSAL PADA FUTSAL STADIUM BABADAN UNGARAN BERBASIS WEB

ABSTRAK

Aplikasi penyewaan jadwal lapangan futsal 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 di implementasikan dengan bahasa pemrograman PHP, database MySQL sebagai media penyimpanan data dan metode pengujian menggunakan black box testing. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem informasi penyewaan melalui website. Aplikasi ini dapat digunakan oleh 3 pengguna, yaitu admin, petugas dan penyewa.

Admin dapat melakukan olah data lapangan, harga sewa, penyewa, booking, konfirmasi pembayaran dan halaman statis. Penyewa dapat melakukan booking via web, melihat informasi jadwal lapangan dan konfirmasi pembayaran.

Kata Kunci: Berbasis web, Penyewaan, MySQL, Sistem Informasi, Futsal

Ngudi Waluyo University

Study Program of Informatics Engineering, Faculty of Computer and Education

Final Project, August 2021

Andi Yohanes Nasupun

140117A005

DESIGN OF FUTSAL FIELD RENTAL SYSTEM AT BABADAN UNGARAN FUTSAL STADIUM WEB-BASED

ABSTRACT

This futsal schedule rental app is used to facilitate futsal schedule futsal editing, to facilitate futsal schedule rental process without having to go directly to futsal place. Making this application is done by Waterfall method.

This application is implemented with PHP programming language, MySQL database as data storage media and testing methods using black box testing. The purpose of this research is the development of rental information system through website. This application can be used by 3 users, namely admin, officers and tenants.

Admin can do data, rental price, tenant, booking, payment confirmation and statistics page. Tenants can place orders via the web, view schedule information and confirmation of payment.

Keywords: Web-based, Booking, MySQL, Information Systems