

## ABSTRAK

Olahraga futsal merupakan salah satu olahraga yang telah populer di Indonesia, selain lapangan yang bagus, sistem penyewaan lapangan yang baik juga menjadi faktor pertimbangan bagi penyewa untuk memilih tempat penyewaan lapangan futsal tersebut, oleh sebab itu pada judul tugas akhir saya yang berjudul “Sistem Aplikasi Penyewaan Area Lapangan Futsal Berbasis Android” dibutuhkan suatu sistem penyewaan lapangan futsal berbasis mobile. Dengan begitu calon penyewa dapat mengecek jadwal melalui android, serta dapat langsung melakukan pemesanan lapangan melalui aplikasi mobile

Sistem yang akan dibuat adalah sistem yang akan digunakan untuk memberikan informasi kepada pihak konsumen dalam menentukan pemilihan lapangan untuk mendapatkan lapangan berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan. Pada tampilan halaman sistem aplikasi penyewaan area lapangan futsal android ini terdiri dari 3 submenu, yaitu: Lokasi, Menu Aplikasi dan Hubungi Kami. Dari ketiga submenu ini mempunyai fungsi dan tujuan yang berbeda-beda, cara ini digunakan agar data dan informasi yang akan dimasukkan sesuai dengan kondisi yang terjadi.

Aplikasi dibangun dengan metode sederhana, yang dimana aplikasi ini ditujukan untuk membuat dan merancang aplikasi penyewaan area lapangan futsal berbasis android agar dapat mempermudah (user) sebagai calon penyewa untuk menyewa lapangan futsal sesuai dengan tanggal dan waktu yang diinginkan. dan juga mempermudah (admin) sebagai petugas untuk menjalankan kerjanya agar pihak (user) dapat mempermudah pemesanan.

**Kata Kunci :** Sistem Penyewaan, Sistem Informasi, Android, Web, Hardware, Server, Admin

## **ABSTRACT**

*Futsal sport is one of the sports that has been popular in Indonesia, apart from a good field, a good field rental system is also a factor for tenants to choose a rental place for the futsal field, therefore in the title of my final project entitled "Rental Application System. "Android-Based Futsal Field Area" requires a mobile-based futsal court rental system. That way prospective tenants can check the schedule via Android, and can immediately make field orders via the mobile application*

*The system to be created is a system that will be used to provide information to consumers in determining the selection of the field to get a field based on predetermined criteria. On the page display of the android futsal field rental application system page consists of 3 submenus, namely: Location, Application Menu and Contact Us. Of the three submenus, they have different functions and purposes, this method is used so that the data and information to be entered are in accordance with the conditions that occur.*

*The application is built with a simple method, where this application is intended to create and design an android-based futsal field rental application in order to make it easier (users) as prospective tenants to rent a futsal field according to the desired date and time and also make it easier (admin) as officers to carry out their work so that the party (user) can facilitate ordering.*

*Keywords: Rental System, Information System, Android, Web, Hardware, Server, Admin*