

ABSTRAK

Commented [i-[1]: Sudah direvisi

Berkembangnya teknologi informasi dan kemajuan teknologi seharusnya memberikan kemudahan dan menjadikan masyarakat lebih cepat dalam memperoleh informasi. Aplikasi reservasi sarana olah raga futsal ini digunakan untuk mengetahui jadwal dan lapangan yang tersedia, untuk memberikan kemudahan untuk melakukan reservasi yang tidak perlu datang ke tempat futsal, Metode Waterfall dipilih dalam pembuatan aplikasi ini, bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Php, Java, database menggunakan Mysql digunakan untuk menyimpan data dan blackbox testing dipilih untuk menguji aplikasi ini. Tujuan penelitian ini adalah membuat aplikasi reservasi sarana melalui android, kelebihan aplikasi ini dapat digunakan oleh user dan admin bagian reservasi, bagian admin reservasi dapat mengelola lapangan, jadwal, fasilitas data pelanggan atau user, dan paket harga, konfirmasi reservasi dan pembayaran. User atau pelanggan dapat melakukan reservasi melalui android mobile, melihat informasi jadwal lapangan, mengakses informasi fasilitas yang tersedia dan, konfirmasi pembayaran.

Kata Kunci : Aplikasi Android, reservasi, Olah raga, Waterfall, Website, Java, Mysql

ABSTRACT

The development of information technology and technological advances should provide convenience and make people more quickly obtain information. This futsal sports facility reservation application is used to find out the schedule and available field, to provide convenience for making reservations that do not need to come to the futsal venue, the Waterfall method was chosen in making this application, the programming language used in making this application uses the Php programming language, Java database uses Mysql to store data and the testing blackbox is selected to test this application. The purpose of this research is to make a reservation application via Android, the advantages of this application can be used by users and administrators of the reservation section, the reservation admin section can manage the field, schedules, customer or user data facilities, and price packages, confirmation of reservations and payments. Users or customers can make reservations via an android mobile, view field schedule information, access information on available facilities and, confirm payment.

Keywords: Android Application, reservation, Sports, Waterfall, Website, Java, Mysq