

ABSTRAK

Aplikasi ini merupakan sebuah aplikasi yang dapat memberikan rekomendasi jadwal film bioskop terbaik dengan cepat dan mudah berdasarkan posisi pengguna, jam tayang, peringkat film, dan harga tiket yang penulis namakan Jafaik. Aplikasi ini merupakan aplikasi client-server. Aplikasi Client dibuat menggunakan framework PhoneGap dan Untuk Aplikasi server menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai sarana penyimpanan datanya. Cara Kerja aplikasi ini adalah web server Jafaik setiap hari akan selalu otomatis mengupdate jadwal film, detail film dan detail teater (dari situs www.21cinplex.com) dan juga peringkat film (dari situs www.imdb.com dan www.rottentomatoes.com).

Sedangkan aplikasi client dibuat menggunakan Framework PhoneGap. Pada saat aplikasi Client dijalankan maka aplikasi ini akan mengirimkan koordinat GPS pada ponsel ke web server untuk mengetahui jarak bioskop-bioskop dilokasi sekitar. Aplikasi ini akan mengolah data-data yang telah diperoleh tersebut sehingga menjadi daftar rekomendasi jadwal film bioskop terbaik berdasarkan posisi pengguna, jam tayang, peringkat film, dan harga tiket.

Kata Kunci : Aplikasi perangkat bergerak, PHP, MySQL, PhoneGap

xi+92Halaman;27 Gambar; 6 tables; 26 lampiran;

daftar acuan : 8 (2002-2011)

ABSTRACT

This application is a mobile application that can provide advice on the best cinema movie schedule quickly and easily based on user position, time slot, movies rating, and ticket prices. This application is a client-server applications. Client applications created using PhoneGap framework and application server to use the PHP programming language and MySQL as a storage facility datanya. Cara Work is a web application server Jafaik every day will always automatically update the schedule of films, details and details of theatrical films (from the site www.21cinplex.com) and also rating the film (from the site www.imdb.com and www.rottentomatoes.com).

While the client application is created using PhoneGap Framework. At the client application is run then this application will send the GPS coordinates on the phone to the web server to know the distance around biokop-cinema location. This application will process the data have been obtained so that a list of recommended schedule of the best movies based on the users position, time slot, movies rating, and ticket prices.

Keywords: mobile Application, PHP, MySQL, PhoneGap

xi+92pages;27figures; 6 tables; 26attachments;

bibliography : 8 (2002-2011)