

## **ABSTRACT**

*This application basically is an application that can provide advice on the best movie schedules quickly and easily based on the user's position. This application is a client - server applications. Application Server is a pre- existing applications, so only need to add some functions to customize it.*

*While the Framework client applications created using NetBeans with the Java programming language. At the client application is run then this application will receive the Cell ID which is then transmitted coordinates Cell ID on the phone to the web server to know the distance of cinemas around the location. This application will process the data have been obtained so that a list of recommended schedule of cinema's best films.*

*For each Cell ID of the mobile phone is not the same, depending on your service provider being used and the type of mobile phone used. To get the Cell ID is obtained from the signals received via the mobile phone base stations nearest to the position of mobile users.*

*Keywords: Applications of mobile devices, Netbeans, Java, CellID*

*xvii+51 Pages;21 Pictures;3 tables; 8 appendix;  
bibliography: 11 (2000-2011)*

## **ABSTRAK**

Aplikasi ini pada dasarnya merupakan sebuah aplikasi yang dapat memberikan rekomendasi jadwal film bioskop terbaik dengan cepat dan mudah berdasarkan posisi pengguna. Aplikasi ini merupakan aplikasi client-server. Aplikasi Server merupakan aplikasi yang sudah ada sebelumnya, sehingga hanya perlu menambahkan beberapa fungsi untuk menyesuaikannya.

Sedangkan aplikasi client dibuat menggunakan Framework Netbeans dengan bahasa pemrograman Java. Pada saat aplikasi Client dijalankan maka aplikasi ini akan menerima Cell ID yang kemudian dikirimkan koordinat Cell ID 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.

Untuk setiap Cell ID pada ponsel tidak sama, tergantung pada penyedia layanan yang digunakan dan jenis ponsel yang digunakan. Untuk mendapatkan Cell ID diperoleh dari sinyal yang diterima ponsel melalui BTS terdekat dari posisi pengguna ponsel.

*Kata Kunci :Aplikasi perangkat bergerak, Netbeans, Java, Cell ID*

xvii + 51 Halaman; 21 Gambar; 3 tables; 8 lampiran;

daftar acuan : 11 (2000-2011)