

## **ABSTRAKSI**

Seiring dengan perkembangan teknologi yang pesat, teknologi wireless merupakan salah satu teknologi yang termasuk di dalamnya. Teknologi wireless ini mencakup bidang-bidang yang luas mulai dari radio, televise, hingga peralatan komunikasi bergerak seperti Pager, Handphone, PDA maupun satelit.

Java 2 Micro Edition (J2ME) merupakan teknologi yang bergerak pada peralatan komunikasi bergerak. J2ME ini mendukung dalam dunia wireless, sehingga aplikasi wireless ini dapat diakses pada kebanyakan software yang berkembang. J2ME merupakan bahasa pemrograman yang memiliki kebebasan platform.

Salah satu aplikasi J2ME yang akan dibuat adalah aplikasi untuk pelayanan atau reservasi dalam jasa angkutan kereta api. Aplikasi ini memungkinkan pengguna telepon selular untuk mengakses fasilitas-fasilitas yang tersedia berupa informasi kereta, pemesanan tiket, dan pembatalan tiket.

Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat membantu pengguna telepon selular untuk dapat memanfaatkan fasilitas tersebut sehingga akan memberikan manfaat dan keuntungan bagi pengguna.

## **ABSTRACT**

The wireless communication industry has seen explosive growth over the past several years. The example of wireless communication are radio, television, pager, handphone, PDA and satellite.

J2ME is a technology that moving in a portable device communication. J2ME aims to maintain the qualities that technology has become known for. J2ME programming language is ideally suited to become application development for wireless device and it can be run in any platform.

Reservation ticket for railway application is one of the application that will be made. This application can be access for many efforts, for example are to check the information about the railways, booking tickets, and cancelled tickets.

With this application, hope that will be help for user to use this application and make advantages and benefits for user.