

ABSTRAK

Perkembangan dunia informasi dan teknologi khususnya teknologi *wireless communication* dalam beberapa tahun ini sangatlah pesat. *Handphone* merupakan salah satu alat yang penggunaannya memanfaatkan teknologi tersebut. Hal ini juga diikuti dengan perkembangan internet yang menyajikan segala informasi aktual. Tentunya akses internet tidak hanya melalui PC (*Personal Computer*) tetapi juga melalui *wireless device* seperti *handphone*. Dari perangkat inilah khususnya *handphone* diterapkan teknologi *wireless internet* atau akses internet tanpa kabel.

Untuk menerapkan teknologi ini diperlukan suatu teknologi yaitu *Java 2 Micro Edition* (J2ME). J2ME merupakan salah satu bagian dari teknologi *java* yang dikembangkan untuk memungkinkan aplikasi-aplikasi *java* bisa berjalan diperangkat *mobile*.

Singkatnya dengan menggunakan teknologi *java* para programmer dapat mengembangkan berbagai macam aplikasi seperti aplikasi untuk penyediaan informasi jadwal acara televisi pada *handphone*. Hasil dari aplikasi berupa informasi tentang jadwal acara suatu stasiun televisi yang diakses melalui perangkat *mobile*

ABSTRACT

The development of world information and technology especially the technology of wireless communication develops very fast nowadays. Mobile phone is one of the appliances which are used in this technology era. This matter is also followed with the growth of internet presenting all actual information. It is of course access internet not only using PC but also through wireless device like mobile phone. That is why mobile phone can be applied in technology of wireless internet.

In applying this technology, needs Java 2 Micro Edition (J2ME). J2ME is a part of the java technology, which developed to enable java applications works in mobile device.

By using technology of java, the programmers can develop various applications such as the application of information of television event schedule in mobile phone. The application result, which accessed by mobile device is the information of television event schedule in a particular the station.