

ABSTRAK

Perkembangan teknologi telepon selular yang begitu pesat, meningkatkan fungsi telepon selular menjadi tidak hanya terbatas untuk pembicaraan telepon saja, melainkan telah berkembang dengan berbagai macam fungsi dan fasilitasnya.

Wireless Application Protocol (WAP) merupakan teknologi terbaru yang saat ini tengah banyak dikembangkan oleh para produsen telepon selular di dunia. Melalui teknologi ini para pengguna telepon selular dapat melakukan akses internet melalui telepon selular.

Teknologi WAP memungkinkan para pengguna telepon selular melakukan akses ke dalam internet, menggunakan berbagai macam fasilitas yang ada di internet, serta menggunakan aplikasi-aplikasi lain yang dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan informasi para pengguna telepon selular.

Salah satu aplikasi WAP dalam dunia jasa angkutan adalah dalam pelayanan jasa angkutan kereta api. Aplikasi WAP ini memungkinkan pengguna telepon selular untuk mengakses berbagai informasi seputar kereta api dan melakukan pemesanan maupun pembatalan tiket melalui telepon selular. Hal-hal tersebut dapat dilakukan secara praktis dengan mengikuti petunjuk dan langkah-langkah yang tampak pada layar telepon selular.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, WAP emulator digunakan sebagai pengganti telepon selular. Melalui WAP emulator tersebut, dapat dilihat tampilan sebagaimana yang akan tampak pada layar telepon selular yang sesungguhnya.

ABSTRACT

Such a rapid development of cellular phone technology has upgraded its function not just limited in the use in telephone conversation but also in other kinds of functions with all the facilities developed.

Wireless Application Protocol (WAP) is the latest technology which today developed by cellular phone producers all over the world. Using this technology, cellular phone users can access internet by cellular phone.

WAP technology enables cellular phone users to access internet, use various kinds of facilities available in internet and use other applications developed to fulfill cellular phone users' needs of information.

One of WAP applications in the world of transportation service is an application in the service of railway. This application enables cellular phone users to access many kinds of information about railway and order or cancel ticket by cellular phone. Those things can be done practically by following instructions appear on cellular phone screen.

In this final task, WAP emulator has been used to substitute cellular phone. Using the emulator, such interface that a cellular phone will show, can be seen.