

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini ialah untuk membuat aplikasi *wireless* pada perangkat telepon seluler dan memberi kemudahan akses bagi para penggunanya, dalam hal ini wisatawan. Aplikasi ini menyediakan informasi tertulis mengenai pariwisata dan sarana pendukungnya yang ada di DKI Jakarta.

Aplikasi pada perangkat telepon seluler dikembangkan dengan pemrograman WML, sedangkan aplikasi *web maintenance* untuk pengolahan data dikembangkan dengan PHP dan *database* MySQL.

Penulis menggunakan telepon seluler Motorola E 398 untuk melakukan uji coba terhadap aplikasi ini. Dari hasil uji coba, aplikasi ini dapat berfungsi dengan baik. Aplikasi dapat mengirim permintaan ke server, menerima tanggapan dari server, menerima input pencarian, menampilkan data hasil pencarian, dan melakukan koneksi ke jaringan internet. Untuk konektivitas antara perangkat telepon seluler dengan internet sangat tergantung pada jaringan GPRS yang digunakan.

ABSTRACT

The purpose of this research is to make wireless application on mobile phone and give easier access for its users, in this case, tourist. This application provides information about tourism and its supporting means in Jakarta.

Application on the mobile phone is developed with WML programming, while web maintenance application for data processing is developed with PHP and MySQL database.

Writer using Motorola E 398 to testing this application. From this testing, application can run well. Application can deliver request to the server, receive response form server, receive searching input, display the search result, and doing connection to the internet. The connectivity between mobile phone and internet depends on GPRS network which is used.