

ABSTRAK

Sebagai kota tujuan wisata, informasi tentang tempat hiburan yang ada di Yogyakarta sangatlah berperan penting. Media informasi yang ada saat ini masih berupa informasi media cetak dan dirasakan masih kurang membantu masyarakat. Solusi yang coba ditawarkan dari masalah di atas ialah dengan membuat suatu sistem informasi tempat hiburan berbasis teknologi WAP. Di mana sistem ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat dalam mengetahui informasi seputar tempat hiburan di Yogyakarta yang dapat mereka gunakan melalui telepon seluler atau perangkat *wireless* yang mereka miliki.

Perangkat lunak sistem informasi tempat hiburan yang dikembangkan dibuat dengan menggabungkan teknologi WAP dengan WML dan PHP. Sistem ini menyediakan informasi tertulis mengenai tempat hiburan beserta event-event, lokasi, dan fasilitas-fasilitasnya yang ada di Yogyakarta. Langkah pengembangannya adalah menghubungkan WML dan PHP dengan basis data MySQL. Setelah proses ini sukses, maka dilakukan upload program dan setting telepon seluler, sehingga perangkat lunak bisa diakses melalui telepon seluler. Penulis menggunakan telepon seluler Nokia 6630 untuk melakukan uji coba terhadap aplikasi ini.

Berdasarkan hasil kuisisioner yang didapat dari 30 responden, disimpulkan bahwa sistem informasi tempat hiburan di Yogyakarta berbasis WAP ini bermanfaat untuk mempromosikan tempat hiburan dan mempermudah akses informasi bagi masyarakat. Sistem ini juga mudah digunakan dan cukup memberikan fasilitas yang dibutuhkan dari sebuah tempat hiburan.

ABSTRACT

As a tourism city, information on recreation centre (café, discotheque, and resto/food court), in Yogyakarta is very important. Media of information on those places is only in the form of printed media which is considered unhelpful for the people. The offered solution from the problem above is by creating system of information on recreation centre based on WAP technology. This system hopefully may help people on getting the information on recreation centre in Yogyakarta which can be accessed through their cellular phone or other wireless devices.

This developed system of information software was made by combining WAP technology with WML and PHP. This system provides written information on recreation centre, including its events, locations and facilities, in Yogyakarta. It was developed by connecting WML and PHP with MySQL database. After the process has been succeeded, then the next step is uploading the program and setting for the cellular phone, therefore the software can be accessed through cellular phone. The writer used cellular phone Nokia 6630 to do the test on this system.

Based on the result of questionnaire from 30 respondent, it is concluded that this system of information on recreation centre in Yogyakarta is useful for promoting the recreation centre and giving easier access of information for the society. This system is also easy to be used and accomodating in providing facilities needed by a recreation centre.