

ABSTRAK

Perkembangan teknologi jaringan mobile dari tahun ke tahun mengalami kemajuan yang cukup pesat dari sistem analog hingga ke sistem digital. Salah satu teknologi jaringan mobile yang saat ini banyak digunakan adalah WAP (Wireless Application Protocol), protokol yang aman yang memungkinkan kita untuk mengakses informasi secara instant via handheld wireless devices seperti ponsel atau PDA.

Saat ini untuk memesan tiket travel, seorang calon penumpang harus memesan dahulu tiket travel jauh-jauh hari sebelum hari keberangkatan. Hal tersebut dapat dilakukan dengan datang langsung ke kantor agen, atau dapat juga dengan cara menelpon ke kantor agen. Dari segi waktu dan biaya hal tersebut kurang efektif dan efisien. Maka dibuatlah aplikasi WAP Sistem Pemesanan Tiket Travel.

Aplikasi WAP ini memungkinkan calon penumpang travel untuk mengakses berbagai informasi seputar travel yang akan digunakan dan melakukan pemesanan maupun pembatalan tiket melalui PDA atau telepon seluler yang mereka miliki. Hal ini dimungkinkan dengan adanya sebuah protokol aplikasi WAP yang mampu menampilkan halaman-halaman WAP di layar ponsel.

Jadi dengan adanya sistem ini, efisiensi waktu dan biaya menjadi tujuan utama yang akan dicapai. Seorang calon penumpang travel dapat dengan mudah mengakses sistem pemesanan tiket travel secara instant melalui PDA atau ponsel yang mendukung fasilitas GPRS dan dapat juga melalui komputer yang terhubung ke internet. Dalam implementasinya digunakan ponsel yang mendukung fasilitas WAP dan GPRS.

ABSTRACT

Technological growth of network mobile from year to year experience of progress which enough fast from analog system till to digital system. One of technology network mobile which in this time a lot of used is WAP (Wireless Application Protocol), peaceful protocol enabling us to access instant information via handheld wireless devices like ponsel or PDA.

In this time to order travel ticket, a candidate of passenger have to order ahead ticket of travel far day before departure day. The mentioned can be done comely direct to agent office, or earn also by phoning to agent office. From facet of time and expense of mentioned less be efficient and effective. Then is made the WAP application System of Ticket Travel Ordering.

This WAP Application enable candidate of travel passenger to access various information in around travel to be used and conduct ordering and also cancel of ticket through PDA or phone cellular which they own. This matter is enabled with existence a protocol of WAP application which capable to present pages of WAP in screen of phonecell.

Become with existence of this system, efficiency of time and expense become especial target to be reached. A candidate of travel passenger earn easily access system of travel ticket ordering by instant through PDA or phone cellular which supporting facility of GPRS and earn also through computer which incircuit to internet. In implementation is used phone cellular which supporting facility of WAP and GPRS.