

ABSTRAKSI

Komunikasi data melalui jaringan internet telah menjadi primadona baru bagi pertumbuhan komunikasi di Indonesia. Banyak perusahaan-perusahaan di Indonesia yang sudah menggunakan jaringan internet untuk mempermudah dan mempercepat dalam menjalankan usahanya. Salah satu contoh kemudahan dan kecepatan dalam bertransaksi antar pemberi layanan dan para pengguna adalah pemesanan tiket pesawat.

Pemesanan tiket pesawat sekarang sudah bisa dilakukan secara online melalui internet. Salah satu contohnya maskapai merpati yang sudah menggunakan sistem pemesanan online dalam penjualan tiketnya. Sistem online ini sangatlah mempermudah dan mempercepat pelanggannya dalam melakukan transaksi pemesanan tiket dari mana saja tanpa harus mendatangi maskapai tersebut.

Penjualan tiket pesawat merpati online ini tidak semua travel agent dapat menjualnya secara langsung. Terdapat persyaratan yang harus dipenuhi oleh travel agent untuk menjadi agent resmi penjualan tiket merpati ini secara online. Biayanya sendiri yang diperlukan untuk menjadi agent resmi penjualan tiket merpati tidaklah sedikit dan relative mahal.

Dalam paper ini penulis mencoba membuat suatu aplikasi yang dapat membantu para travel agent yang tidak memiliki kerjasama langsung dengan maskapai merpati nusantara dapat menjual tiket pesawat merpati secara online. Untuk pembuatan aplikasi ini penulis mencoba membuat aplikasi berbasiskan web dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySql sebagai DBMS (Database Management System).

Kata kunci : reservasi, php, mysql

ABSTRACTION

Data communication through the Internet has become the new prima donna for the growth of communication in Indonesia. Many companies in Indonesia who are already using the Internet to simplify and speed in running the business. One example of the ease and speed of transactions between providers and users are booking airline tickets

Most airline tickets can now be done online via the internet. One example carrier Merpati who are already using the online ordering system in ticket sales. This online system is to simplify and accelerate its customers in the transaction ticket reservations from anywhere without having to go to the airline.

Sales of airline tickets online Merpati is not all travel agents can sell it directly. There are requirements that must be met by the travel agent to become the official ticket sales agent of this pigeon online. Its own expense it takes to become the official ticket sales agent is not a little dove and relatively expensive.

In this paper the authors try to make an application that can help the travel agent who has no direct cooperation with the Merpati archipelago can sell airline tickets online Merpati. For making this application the authors try to make web based application using PHP as a programming language and MySql as the DBMS (Database Management System).

Keywords : reservation, php, mysql