

Sistem Informasi Penjualan Tiket Bus Pahala Kencana

ANNA ELVINA SANTOSO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : cutelvina@yahoo.com

ABSTRAK

Bus antarkota adalah kendaraan yang dirancang untuk bepergian jarak jauh dari bus biasa. Untuk menggunakan bus antarkota ini, kita harus memesan tiket terlebih dahulu sesuai dengan jadwal yang ditawarkan. Pemesanan tiket biasanya dengan membeli langsung di agen-agen bus. Sistem penjualan tiket bus saat ini masih banyak yang menggunakan sistem tradisional dalam pelayanannya. Dalam sistem tradisional tersebut, agen-agen penjual tiket bus akan mencatat pemesanan tiket dalam buku dengan format pencatatan yang telah ditentukan oleh kantor pusatnya. Jika ada pemesanan tiket untuk jurusan tertentu pada agen tersebut, maka agen itu harus melakukan pengecekan ke agen-agen yang lain atau ke kantor pusat untuk konfirmasi pemesanan tiket tersebut. Konfirmasi tersebut biasanya dilakukan via telepon. Dengan adanya web service dari penjualan tiket bus di agen-agen, diharapkan kantor pusat dapat memonitor dan mengontrol penjualan tiket di agen-agen. Sistem web service ini mampu mengelola administrasi dari penjualan tiket bus, dimana layanan administrasi utamanya terletak di kantor pusat. Sistem web ini juga merupakan media penyimpanan yang lebih baik bagi keamanan isi data tersebut sebagai basis data dan dapat dikembangkan di masa mendatang.

Kata Kunci : Web Based, Layanan administrasi, Tiket, Agen, Kantor Pusat

Information System of Ticket Sales On Pahala Kencana Bus

ANNA ELVINA SANTOSO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : cutelvina@yahoo.com

ABSTRACT

Intercity Bus is a vehicle designed to travel longer distances from the usual bus. To use intercity bus, we had to book tickets before in accordance with the schedule offered. Tickets are usually purchased directly from the bus agencies. Bus ticket sales system is currently still using the traditional system in service. In traditional systems, the seller agents of the bus ticket will record tickets booking in the books with the logging format that has been specified by its headquarters. If there is a specific Department for ticket booking on the agent, then the agent must perform checking to other agencies or to the head office to confirm the ticket booking. Such confirmation is usually done via the phone. With the web service from bus ticket sales agents, head office are expected to monitor and control ticket sales agents. Web service system is capable of managing the administration of the sale of bus tickets, where its main Administration Service located in headquarters. This web system is also a storage media that is better for the security of the contents of such data as the data base and can be developed in the future.

Keyword : Web Based, Layanan administrasi, Tiket, Agen, Kantor Pusat