

SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET PADA FLOO TOUR AND TRAVEL BERBASIS WEB

EFROSINA ESTEFIN RUMTEH

Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu

Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 122201202289@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kemajuan teknologi yang terus berkembang selalu memberikan perubahan-perubahan baru dalam meningkatkan kualitas dan kinerja suatu perusahaan. Adanya sistem komputer sebagai salah satu bentuk dari kemajuan teknologi, sangat berperan dalam pemecahan berbagai masalah terutama dalam hal pengolahan data sehingga dapat memperoleh informasi yang cepat, akurat serta relevan dengan keadaan yang sebenarnya. Floo Tour and Travel adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang transportasi yang melayani penjualan tiket travel. Floo tour and travel dituntut untuk selalu siap dalam memenuhi kebutuhan masyarakat baik itu mengenai informasi jadwal keberangkatan, pemesanan tiket, maupun pembelian tiket travel. Metode yang digunakan untuk membuat sistem ini adalah metode waterfall. Alat bantu yang digunakan untuk merancang sistem yaitu, FOD (Flow of Document), Context Diagram, DFD (Data Flow Diagram), ERD (Entity Relationship Diagram) dan kamus data. Teknik Pengumpulan data menggunakan wawancara dan observasi. Dan aplikasi yang digunakan dalam pemuatan sistem yaitu PHP dan MySQL. Sistem ini dibuat agar dapat membantu mempercepat proses penyelesaian pekerjaan seperti pada proses pemesanan tiket

Kata Kunci : Sistem informasi, informasi jadwal keberangkatan, DFD(Data Flow Diagram) pemesanan tiket, Berbasis Web

Web Based Ticket Reservation Information System at Floo Tour and Travel Jakarta

EFROSINA ESTEFIN RUMTEH

Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 122201202289@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Technological advances continue to grow always providing new changes in improving the quality and performance of a company. The existence of computer systems as a form of advances in technology, was instrumental in solving a variety of problems, especially in terms of data processing so as to obtain information quickly, accurately and relevant to the real situation. Floo Tour and Travel is one of the companies engaged in transportation serving the travel ticket sales. Floo tour and travel required to always be ready to meet the needs of both the community regarding the departure schedule information, ticket reservations, and purchase travel tickets. The method used to make this system is the waterfall method. The tools used to design a system that is, FOD (Flow of Document), Context Diagram, DFD (Data Flow Diagram), ERD (Entity Relationship Diagram) and data dictionary. Data collection techniques using interviews and observation. And applications used in the loading system is PHP and MySQL. This system created in order to help speed up the process of completion of the work as the ticket booking process

Keyword : Information system, departure schedule information, DFD (Data flow diagram), ticket booking, web based