

Sistem Informasi Penerbangan Berbasis Web Pada Bandara Ahmad Yani

ARIF FAUZI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200702525@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Perkembangan sistem informasi saat ini telah berguna dalam penyampaian informasi atau data secara cepat, tepat dan luas sehingga dapat di gunakan oleh banyak pengguna. Namun, pengelolaan data dan penyebaran informasi akan dirasakan kurang efektif dan efisien apabila sumber itu dalam bentuk yang sulit untuk di akses oleh masyarakat umum dimanapun. Sistem informasi di dunia penerbangan saat ini banyak di manfaatkan oleh maskapai penerbangan, dan pihak operator seperti Angkasa Pura di Indonesia. Sistem informasi saat ini telah mengambil peranan yang cukup vital di dunia penerbangan baik bagi operator, maskapai maupun pengguna moda transportasi udara sendiri. Sistem ini berkembang menjadi sistem informasi realtime jadwal penerbangan hingga pemesanan tiket secara online yang dan realtime.. Di Bandara Ahmad Yani proses penyampaian informasi mengenai penerbangan masih dilakukan secara manual dengan memanfaatkan loket informasi serta menggunakan sarana website yang tidak terupdate dengan baik dan menggunakan desain yang dapat dikatakan usang dan sulit di akses. Hal ini menyulitkan masyarakat pengguna jasa penerbangan untuk mendapatkan informasi bila sedang tidak berada di dalam Bandara. Dengan adanya Sistem Informasi Berbasis Web Pada Bandara Internasional Ahamd Yani Semarang diharapkan mampu memberikan kemudahan dalam penyampaian dan pencarian informasi penerbangan baik untuk penumpang maupun non-penumpang. Dalam penelitian ini, dilakukan pengumpulan data dan pemrosesan data secara langsung di Bandara Internasional Ahmad Yani, Semarang.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penerbangan, Web, Bandara

Web-Based Flight Information System for Ahmad Yani International Airport

ARIF FAUZI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200702525@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Information system development have been useful for giving information with fast, proper and broad which can be used by many users. But, data management and information spreading will be less effective and efficient if the source is from a material that hard to be accessed by people from anywhere. Information system for flights information have been used by airlines, and airport operator or authority such as Angkasa Pura in Indonesia. Information system have take a vital role at aviation world not only for operator, but also for airline, or passengers of airline transport worldwide. This system have been developed from a real time flight schedule to a real time online reservation system. At Ahmad Yani International Airport Semarang, information about flights still done with a manual form using information center booth and also a not updated and old-fashioned designed website with a not user friendly interface. This will make people hard to find information about flights when they are not at the airport. With a web-based flight information system at Ahmad Yani International Airport Semarang, hopefully it can give people easy access to find and search information for passenger or non-passenger. On this research, data taken by collecting and processing the data directly from Ahmad Yani International Airport, Semarang.

Keyword : Web, Flight, Information, System, Airport