

Model Pemesanan Tiket Kereta Api Kelas Eksekutif Berbasis WAP pada Daerah Operasi IV Semarang Poncol

YASMIN

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

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

Email : jasmine_alk@yahoo.com

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi adalah faktor utama yang mendorong perkembangan teknologi telekomunikasi khususnya telekomunikasi seluler. Orientasi penggunaan ponsel (telepon seluler) kini telah berkembang mulai dari sekedar alat untuk berbicara dengan orang lain, hingga menjadi sarana untuk mencari berita, dengan cepatnya pertumbuhan berbagai mobile application (m-application) selama beberapa tahun terakhir mendorong lahirnya Wireless Application Protocol (WAP) yang kemudian dipercaya sebagai universal wireless middleware untuk m-application.

Tugas akhir ini akan membahas tentang model pemesanan tiket kereta api kelas eksekutif berbasis WAP. Pelayanan yang akan diberikan meliputi informasi jadwal keberangkatan kereta api, layanan pemesanan tiket untuk keberangkatan yang diinginkan, dan juga pembatalan tiket. Aplikasi menggunakan Wireless Markup Language (WML) sebagai bahasa antarmuka pengguna, PHP Hypertext Preprocessor (PHP) sebagai server script dan MySQL sebagai server basisdata. Dengan aplikasi ini, calon penumpang dapat dengan akurat mengetahui ketersediaan tiket untuk keberangkatan yang diinginkan, dan sekaligus melakukan pemesanan.

Kata kunci : kereta api, pemesanan tiket, WAP

Kata Kunci : kereta api, pemesanan tiket, WAP

The Model of Railway Ticket Reservation for Executive Class Based on WAP at Regional Operations IV Semarang Poncol

YASMIN

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

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

Email : jasmine_alk@yahoo.com

ABSTRACT

The needed of information is the major factor influencing the development of telecommunication technology especially cellular telecommunication. Since the orientation in using cellular phone has grown, nowadays it is not only used for talking with each other, but it is also used for searching the news. The rapid growth of various kind of mobile application over the year leads the growth of Wireless Application Protocol (WAP) which is believed as universal wireless middleware for m-application.

This thesis will discuss about the model of railway ticket reservation for executive class based on WAP. The service will be given including the departure schedule, ticket reservation service for some destination wanted, and also for the cancelation. The application uses Wireless Markup Language (WML) as the user interface language, PHP Hypertext Preprocessor (PHP) as a script server, and MySQL as a database server. This application helps the passengers to find out the ticket availability, and also do the reservation.

Keywords : railway, ticket reservation, WAP

Keyword : kereta api, pemesanan tiket, WAP