

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET BUS PADA PO.
NUSANTARA CABANG SEMARANG DENGAN FRAMEWORK
PHONEGAP**

EDO RIZKY AGUSTA R

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : edorizky

ABSTRAK

Perkembangan teknologi mendorong perusahaan yang bergerak di bidang jasa transportasi memanfaatkan media website untuk memperkenalkan perusahaan serta mempromosikan produknya. Akan tetapi untuk sistem informasi pemesanan tiket transportasi perusahaan tidak mempunyai media untuk hal tersebut, kecuali calon penumpang datang langsung ke loket penjualan tiket. Hal ini dapat menyita waktu dan biaya serta dapat mengurangi kepuasan calon penumpang. Oleh karena itu, pihak perusahaan membutuhkan program pemesanan tiket (booking ticket) berbasis web mobile secara online melewati internet langsung menuju ke smartphone yang dapat memberikan keunggulan dari segi efisiensi dan meningkatkan kepuasan tersendiri bagi calon penumpang. Penelitian ini akan membahas bagaimana membuat sistem informasi pemesanan tiket bus yang dapat dijalankan secara online dan dapat berjalan pada perangkat Smartphone yang memiliki sistem operasi Android.

Kata Kunci : informasi, sistem, sistem informasi, pemesanan, phonegap

**BUS TICKET BOOKING INFORMATION SYSTEM AT PO.
NUSANTARA BRANCH SEMARANG WITH FRAMEWORK
PHONEGAP**

EDO RIZKY AGUSTA R

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : edorizky

ABSTRACT

Encourage technology development company engaged in the transportation services utilizing media to introduce the company`s website and promote their products. But for ticket reservation information systems transport companies do not have the media for that matter, unless the passengers coming directly to the ticket booth. It can take considerable time and costs, and may reduce the satisfaction of passengers. . Therefore, the program requires a firm booking ticket (ticket booking) web-based mobile online through the internet directly to a smartphone that can provide advantages in terms of efficiency and increase passenger satisfaction for the individual. This study will discuss how to make a bus ticket booking information system that can be run online and can be run on a Smartphone device that has the Android operating system.

Keyword : information, system, information system, booking, phonegap