

Tiket online perusahaan otobus SUKA Semarang berbasis aplikasi android

ERYS HERYANTO

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

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

Email : eryzz_87@yahoo.com

ABSTRAK

Android fungsinya sama dengan OS yang kita kenal seperti Windows, Macintosh, Palm, Apple, Symbian, Blackberry. Yang membedakan Android dengan OS yang lain adalah Android berbasis open source artinya bahasa pemrogramannya tersedia secara bebas untuk semua orang, sehingga bebas dimodifikasi atau digunakan sesuai kebutuhan masing-masing pengguna. Perbedaan yang lain adalah Android tidak dirilis sebagai klain sebuah perangkat merek mobile phone atau handset tertentu, tetapi Android dirilis oleh Google Inc. Selama ini Pemesanan tiket Bus pemesanan PO. SUKA oleh pelanggan PO. SUKA memiliki kendala kendala. Dan kendalanya meliputi Pihak pelanggan harus datang ke PO. SUKA untuk mengetahui jadwal keberangkatan bus serta melakukan pemesanan tiket. Apabila tiket terjual habis penumpang tentunya merasakan kerugian dan harus menunda keberangkatan, apalagi saat lebaran atau bertepatan dengan hari liburan sekolah. Maka pemesanan tiket melonjak drastis. Dan banyak penumpang terlantar kehabisan tiket. Demi memuaskan pelanggan PO. SUKA ingin membuat sebuah sistem pemesanan yang praktis dan cepat dari sistem pemesanan yang ada, Untuk mengatasi masalah itu peneliti ingin membuat sistem pemesanan menggunakan perangkat mobile dengan media telepon selular (hp) yang berbasis Android, dengan sistem ini Pelanggan PO. SUKA dapat langsung melakukan pemesanan kursi dimanapun dengan memanfaatkan media smartphone Android ini diharapkan dapat menguntungkan kedua belah pihak yaitu PO. SUKA dan pelanggan PO. SUKA

Kata Kunci : tiket online, otobus, aplikasi android, jadwal keberangkatan, open source

android application of Online ticket for otobus company SUKA Semarang

ERYS HERYANTO

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

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

Email : eryzz_87@yahoo.com

ABSTRACT

Same function with the Android OS we know as Windows, Macintosh, Palm, Apple, Symbian, Blackberry. What distinguishes Android with Android OS to another is based on open source programming language that is freely available to everyone, so freely modified or used according to the needs of each user. Another differentiator is Android's claims are not released as a mobile phone device or brand specific handsets, but Android was released by Google Inc. During this booking bus ticket reservation PO. SUKA by customer PO. SUKA has a constraint. And obstacles include The customer should come to the PO. SUKA to know the bus departure schedule and ticket reservations. If the tickets were sold out and the passengers would feel the need to postpone the departure of loss, especially during Eid or to coincide with school holidays. So booking tickets soared. And many stranded passengers out of a ticket. In order to satisfy the customer PO. SUKA want to make a booking system that is practical and fast from the existing reservation system, to overcome the problems that the author wanted to make a booking system using mobile devices with mobile media (hp) are based on Android, with this system PO. SUKA Customers can directly place an order seats by utilizing the media wherever Android smartphone is expected to benefit both parties

Keyword : tiket online, otobus, aplikasi android, jadwal keberangkatan, open source