

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM TIKET TRANSPORTASI  
OTOBUS BERBASIS ANDROID**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh gelar

Sarjana Komputer

Program Studi Teknik Informatika



**OLEH :**

**NAMA : IRMALASARI**

**NIM : 011301503125175**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA  
JAKARTA  
2018**

**ANALYSIS AND DESIGNING AUTOBUS TRANSPORTATION  
TICKETING SYSTEM BASED ANDROID**

**SKRIPSI**

Proposed As One Of The Requirements To Obtain  
Bachelor Degree In Computer  
Major In Informatics Engineering



**BY :**

**NAME : IRMALASARI**

**NIM : 011301503125175**

**THE FACULTY OF ENGINEERING  
SATYA STATE UNIVERSITY OF INDONESIA**

**JAKARTA**

**2018**

## ABSTRAK

Perkembangan Teknologi Informasi pada bidang transportasi di daerah Bekasi, Jawa Barat untuk mendapatkan informasi rute, biaya, jam keberangkatan serta pemesanan tiket yang masih bersifat tradisonal, dimana para penumpang atau pemesan tiket harus mendatangi langsung ke loket terdekat dari tempat tinggalnya. Seperti dalam pemesanan tiket transportasi saat ini, adanya antrian yang panjang demi mendapatkan tiket. Hal tersebut menyebabkan kurang efektifnya pemesanan tiket baik dari segi waktu maupun biaya.. App inventor kini dikembangkan oleh *Massachusetts Institute of Technology* (MIT), universitas yang bergerak di bidang teknologi dan diakui di dunia. *AppInventor* berbentuk aplikasi Web yang memungkinkan pengguna untuk membuat aplikasi yang hebat dan bisa digunakan di telepon selular berbasis android dengan mengerti konsep *programming* tanpa harus menguasai bahasa pemrograman secara keseluruhan.

Kata kunci: Pemesanan Tiket Transportasi, *Android Mobile*

## **ABSTRACT**

*The development of Information Technology in the field of transportation in the area of Bekasi, West Java to obtain route information, fees, departure hours and ticket reservations are still traditional, where the passengers or ticket subscribers must go directly to the closest booth from where he lived.*

*As in the current transportation ticket reservation, there is a long queue to get tickets. The inventor app is now being developed by MIT (Massachusetts Institute of Technology), a world-renowned technology and technology university. AppInventor is a Web application that allows users to create great applications that can be used on android based mobile phones by understanding the concept of programming without having to master the overall programming language.*

*Keywords: Transportation Ticket Reservations, Android Mobile*

