

**SISTEM INFORMASI MODA TRANSPORTASI PUBLIK
DI DKI JAKARTA BERBASIS ANDROID
(STUDI KASUS DI PT.EDI INDONESIA)**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH:

NAMA : REZKY PAHLEPY QURAISSY

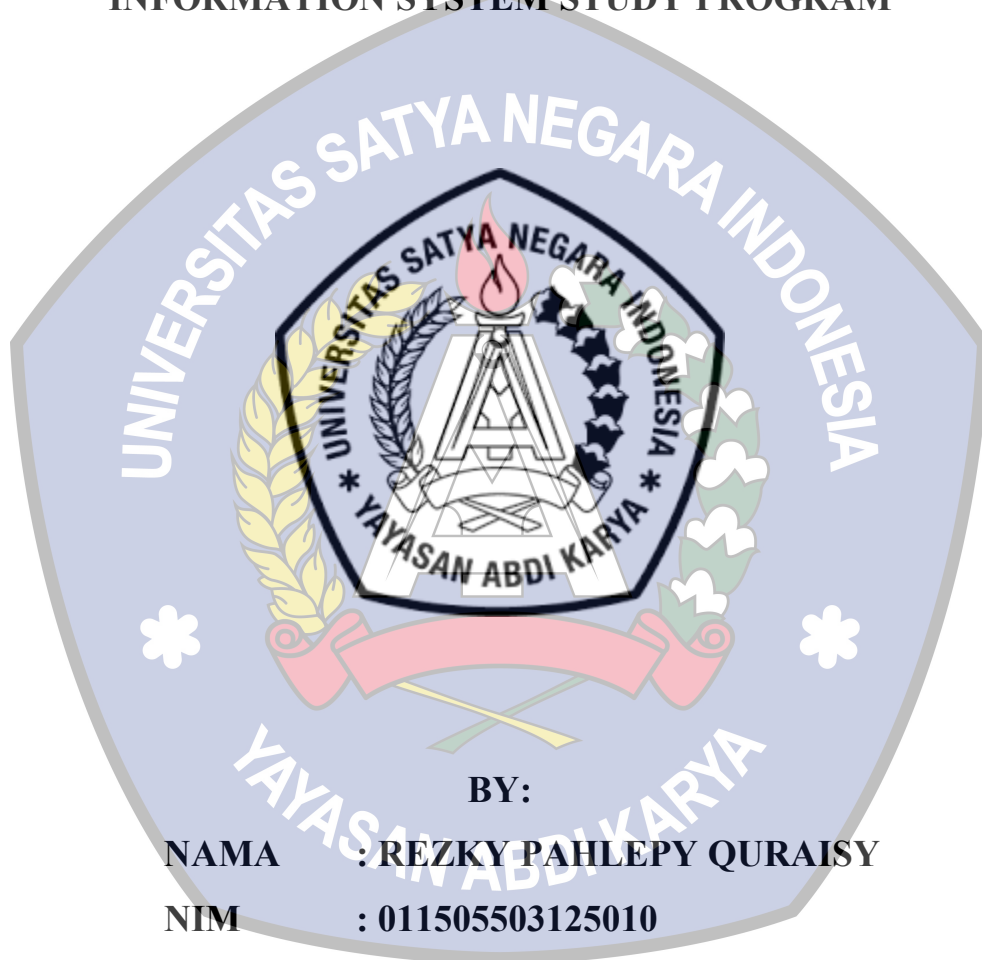
NIM : 011505503125010

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2019

**PUBLIC TRANSPORTATION MODA INFORMATION SYSTEM
IN DKI JAKARTA BASED ON ANDROID
(CASE STUDY IN PT. EDI INDONESIA)**

**UNDERGRADUATE THESIS
INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM**



**FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2019

**SISTEM INFORMASI MODA TRANSPORTASI PUBLIK
DI DKI JAKARTA BERBASIS ANDROID
(STUDI KASUS DI PT.EDI INDONESIA)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA KOMPUTER

Program Studi Sistem Informasi



OLEH:

NAMA : REZKY PAHLEPY QURAI SY

NIM : 011505503125010

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

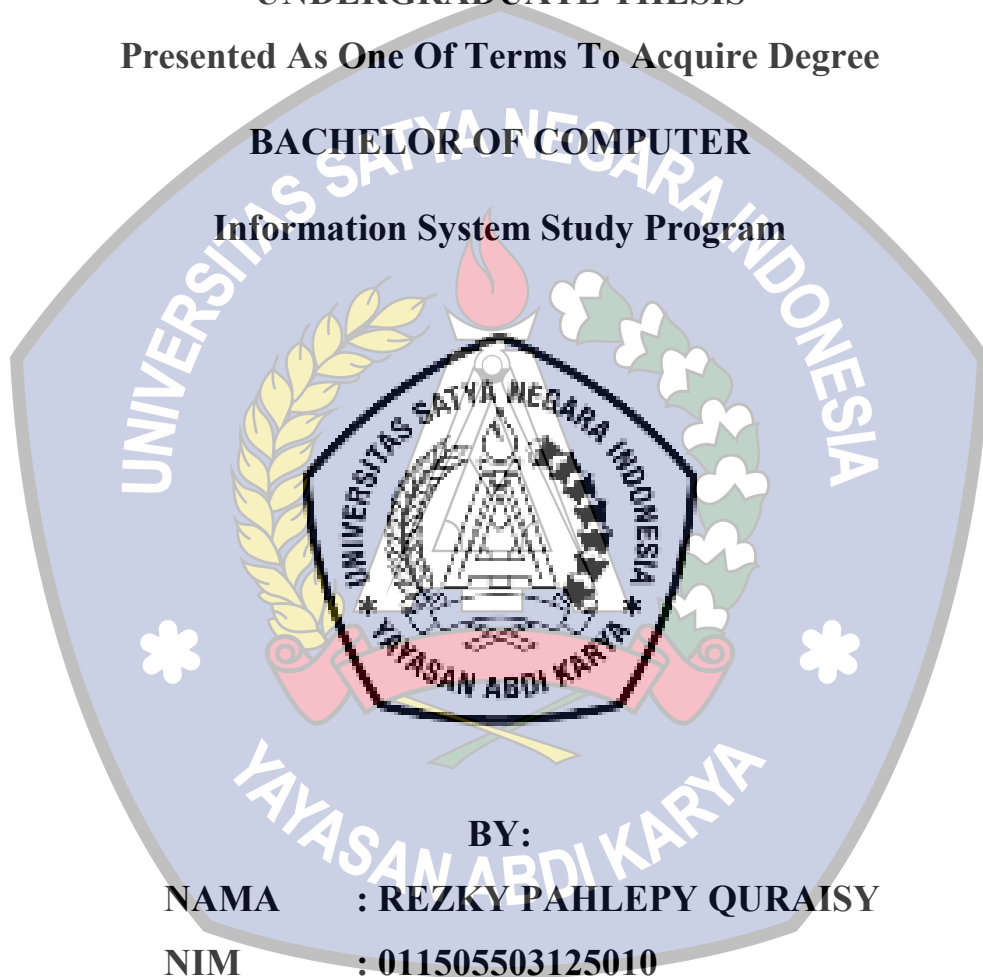
2019

**PUBLIC TRANSPORTATION MODA INFORMATION SYSTEM
IN DKI JAKARTA BASED ON ANDROID
(CASE STUDY IN PT. EDI INDONESIA)**

UNDERGRADUATE THESIS

Presented As One Of Terms To Acquire Degree

**BACHELOR OF COMPUTER
Information System Study Program**



BY:

NAMA : REZKY PAHLEPY QURAI SY

NIM : 011505503125010

**FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2019

SISTEM INFORMASI MODA TRANSPORTASI PUBLIK DI DKI JAKARTA BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS DI PT.EDI INDONESIA)

Oleh :
Rezky Pahlepy Quraissy
NIM : 011505503215010

ABSTRAK

Sistem informasi moda transportasi merupakan suatu sarana pendukung untuk mendapatkan informasi tentang moda transportasi, dengan kemajuan teknologi yang begitu pesat, teknologi berbasis website mulai beralih menuju teknologi ponsel pintar yang mana pada teknologi ponsel pintar lebih praktis dan dapat diakses di mana saja. Pada sistem informasi moda transportasi yang ada saat ini memiliki beberapa kendala yaitu dimana sistem tersebut masih berbasis website, sehingga belum adanya dukungan pada perangkat *mobile*. Untuk mengatasi kendala di atas diperlukan pengembangan sistem informasi moda transportasi berbasis *mobile* yang mana pada sistem moda transportasi ini dapat diakses dengan perangkat *mobile* dan menampilkan jenis moda transportasi beserta informasi lainnya serta mampu memberikan notifikasi secara *realtime* terhadap pengguna dengan dukungan *Google firebase*.

Kata Kunci: Moda Transportasi, Sistem Informasi, Android, Google Firebase.

ABSTRACT

The mode of transportation information system is a supporting means to get information about the mode of transportation. With the rapid advancement of technology, website-based technology has begun to shift to smart phone technology which in smart phone technology is more practical and can be accessed anywhere. In the current transportation mode information system at has several obstacles, namely where the system is still based on the website, so there is no support for mobile devices. To overcome the above constraints, it is necessary to develop a mobile-based mode of transportation information system which in this mode of transportation can be accessed by mobile devices and displays the types of transportation modes along with other information and is able to provide real-time notifications to users with Google firebase support.

Keywords: Mode of Transportation, Information System, Android, Google Firebase