

**RANCANG BANGUN SISTEM APLIKASI PEMESANAN TIKET WISATA  
BERBASIS ANDROID DENGAN METODE *IMAGE RECOGNITION***

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya  
Di Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**RIAN RAFI RIVALDO**

**15160030**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA  
JAKARTA  
2019**

**DESIGN AND DEVELOPMENT OF TOURISM TICKET APPLICATION  
SYSTEM BASED ON ANDROID USING IMAGE RECOGNITION  
METHOD**

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert  
At Majoring of Telecommunication Engineering  
Telecommunication Engineering Academy Sandhy Putra Jakarta*



By:

**RIAN RAFI RIVALDO**

**15160030**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING  
TELECOMMUNICATION ENGINEERING  
ACADEMY SANDHY PUTRA  
JAKARTA  
2019**

**RANCANG BANGUN SISTEM APLIKASI PEMESANAN TIKET WISATA  
BERBASIS ANDROID DENGAN METODE *IMAGE RECOGNITION***

Oleh:

**RIAN RAFI RIVALDO**

**15160030**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

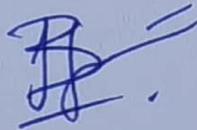
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TELKOM SHANDY PUTRA JAKARTA**

Disahkan oleh:

**PEMBIMBING**



**Ifiyantri Intyas, S.T. , M.T.**

**NIK. 18890123**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PROYEK AKHIR**  
**RANCANG BANGUN SISTEM APLIKASI PEMESANAN TIKET WISATA**  
**BERBASIS ANDROID DENGAN METODE *IMAGE RECOGNITION***

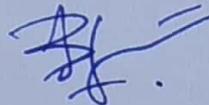
Oleh

**RIAN RAFI RIVALDO**  
**15160030**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 27 Agustus 2019

**Susunan Tim Penguji**

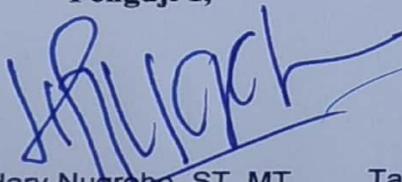
Pembimbing 1,



Ilfyantri Intyas, ST., MT

NIK. 18890123

**Penguji 1,**



Hary Nugroho, ST, MT

NIK. 17670049

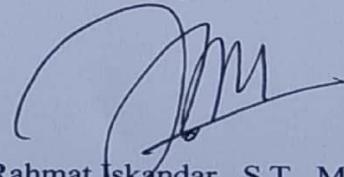
**Penguji 2,**



Tamsil Hariri, Msc, Drs

NIK. 12590013

**Penguji 3,**



Ade Rahmat Iskandar., S.T., Mkom

NIP. 19770003

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

27 Agustus 2019

di Jakarta

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rian Rafi Rivaldo  
NIM : 15160030  
Judul Proyek Akhir : **RANCANG BANGUN SISTEM APLIKASI PEMESANAN TIKET  
WISATA BERBASIS ANDROID DENGAN METODE *IMAGE  
RECOGNITION***

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya/penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam Daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 27 Agustus 2019  
Yang menyatakan,

Rian Rafi Rivaldo  
NIM. 15160030

## HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

Sebagai sivitas Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rian Rafi Rivaldo  
NIM : 15160030  
Program Studi : Teknik Telekomunikasi  
Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Telkom Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*)** atas karya ilmiah penulis yang berjudul :

**“RANCANG BANGUN SISTEM APLIKASI PEMESANAN TIKET WISATA  
BERBASIS ANDROID DENGAN METODE *IMAGE RECOGNITION* “**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada : 27 Agustus 2019

Yang Menyatakan,

Rian Rafi Rivaldo  
NIM. 15160030