

DESIGN AND BUILD AKAP E-TICKETING BUS ORDERING APPLICATION

USING THE ANDROID STUDIO BASED QR CODE SYSTEM

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering

Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta



arranged by:

AGRISTA HOSYIANA

15160101

MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING

TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY

SHANDY PUTRA

JAKARTA

2019

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN *E-TICKETING* BUS AKAP
MENGUNAKAN SISTEM *QR CODE* BERBASIS ANDROID STUDIO**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun Oleh:

AGRISTA HOSYIANA

15160101

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

JAKARTA

2019

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN E-TICKETING BUS AKAP
MENGUNAKAN SISTEM QR CODE BERBASIS ANDROID STUDIO**

Oleh

AGRISTA HOSYIANA

15160101

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



Suyatno, ST.MT

NIK. 11730052

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN E-TICKETING BUS AKAP
MENGUNAKAN SISTEM QR CODE BERBASIS ANDROID STUDIO**

Oleh

AGRISTA HOSYIANA

15160101

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 27 Agustus 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Suyatno, ST.MT

NIK. 11730052

Penguji 1,



Hary Nugroho, ST.MT

NIK. 17670049

Penguji 2,



Muhamad Roihan, ST.MT

NIK. 14700038

Penguji 3,



M Ibnu Safari, M.Kom

NIDN. 0429057207

Diterima dan divalidasi oleh Tim Penguji

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Agnista Hosityana
NIM : 15160101
Judul Proyek Akhir : **RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN E-TICKETING BUS AKAP MENGGUNAKAN SISTEM QR CODE BERBASIS ANDROID STUDIO**

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


**METERAI
TEMPEL**
ID69B9AFF032928657
6000
LEMBANG RUPIAH
Agnista Hosityana
NIM. 15160101

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Agrista Hosityana
NIM : 15160101
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 APLIKASI PEMESANAN E-TICKETING BUS AKAP MENGUNAKAN SISTEM QR CODE BERBASIS ANDROID STUDIO"

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,



Agrista Hosityana