

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBAYARAN SEMESTER AKADEMI TELKOM JAKARTA MENGGUNAKAN QR CODE BERBASIS ANDROID STUDIO

PROYEK AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Ahli Media

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun oleh :

YOGA SETIA DARMA

15160011

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA

2018

**DESIGN AND DEVELOPMENT OF TELKOM JAKARTA ACADEMY SEMESTER PAYMENT
APPLICATION USING QR CODE BASED ON ANDROID STUDIO**

FINAL PROJECT

*Asked As A Condition For Getting A Media Expert
In the Telecommunication Engineering Study Program
Sandhy Putra Communication Engineering Academy Jakarta*



Arranged by :

**YOGA SETIA DARMA
15160011**

**TELECOMMUNICATION ENGINEERING DEPARTMENT
SANDHY PUTRA'S TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMYJAKARTA
2018**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBAYARAN SEMESTER AKADEMI
TELKOM JAKARTA MENGGUNAKAN SISTEM QR CODE BERBASIS
ANDROID STUDIO**

Oleh

YOGA SETIA DARMA

15160011

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

Muhamad Yusuf

Digitally signed by Muhamad Yusuf
DN: cn=D. Yusuf, o=Akademik
Teknik Telekomunikasi Sarang
Putra Jakarta, cn=Muhamad
Yusuf
E=muhamadyusuf70@gmail.com
Reason: I agree in specified parts
of this document
Location: Akademi Telkom
Date: 2020.10.06 21:31:32+0700

Muhammad Yusuf, ST.MT

NIK. 14880033

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBAYARAN SEMESTER AKADEMI TELKOM JAKARTA MENGGUNAKAN QR CODE BERBASIS ANDROID STUDIO

Oleh

YOGA SETIA DARMA

15160011

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 28 Agustus 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,

Muhamad Yusuf
Digitally signed by Muhamad Yusuf
DN: cn=Muhamad Yusuf, o=Telkom
Jakarta, ou=Telkom, email=muhamad.yusuf@telkom.co.id, c=ID
Reason: I agree to specified parts of the document
Location: Bekasi, Jawa Barat
Date: 2020.10.08 20:31:32 +0700

Muhammad Yusuf, ST.MT

NIP. 14880033

Penguji 1,

Syah Alam
Digitally signed by Syah Alam
DN: cn=Syah Alam, o=Telkom
Jakarta, ou=Telkom, email=syah.alam@telkom.co.id, c=ID
Reason: I agree to specified parts of the document
Location: Bekasi, Jawa Barat
Date: 2020.10.08 20:31:32 +0700

Syah Alam, S.pd, MT

NIK. 15560022

Penguji 2,

Lukman Medriavin Silalahi
Digitally signed by Lukman Medriavin Silalahi
DN: cn=Lukman Medriavin Silalahi, o=Telkom
Jakarta, ou=Telkom, email=lukman.medriavin.silalahi@telkom.co.id, c=ID
Reason: I agree to specified parts of the document
Location: Bekasi, Jawa Barat
Date: 2020.10.08 20:31:32 +0700

Lukman Medriavin Silalahi, A.Md., ST., MT

NIK. 617900153

Penguji 3,



Abdul Haris, S.KOM., M.KOM

NIK. 14820034

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

28 Agustus 2019

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yoga Setia Dharma

NIM 15160011

Judul Proyek Akhir : **RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBAYARAN
SEMESTER AKADEMI TELKOM JAKARTA
MENGUNAKAN 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, 28 Agustus 2019
Yang menyatakan,



Yoga Setia Dharma
NIM. 15160011

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Yoga Setia Darma
NIM 15160011
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 PEMBAYARAN SEMESTER AKADEMI TELKOM
JAKARTA MENGGUNAKAN 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 : 28 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Yoga Setia Darma
NIM. 15160011