

# **RANCANG BANGUN APLIKASI *SMART ORDER LAUNDRY* BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO**

## **PROYEK AKHIR**

*Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Ahli Media  
Di Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Akademi Teknik Telkomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun oleh :

**RAKA RIVALDI**

**15160028**

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

**DESIGN AND BUILD THE SMART ORDER LAUNDRY APPLICATION  
BASED ON ANDROID USING ANDROID STUDIO**

**FINAL PROJECT**

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



Arranged by :

**RAKA RIVALDI**

**15160028**

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

**RANCANG BANGUN APLIKASI SMART ORDER LAUNDRY BERBASIS ANDROID**  
**MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO**

Oleh

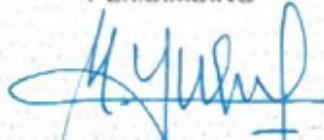
**RAKA RIVALDI**  
**15160028**

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**

Disajikan oleh :

**PEMBIMBING**



**Mohamad Yusuf, ST, MT**

**NIK. 14880033**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **PROYEK AKHIR**

#### **RANCANG BANGUN APLIKASI SMART ORDER LAUNDRY BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO**

Oleh

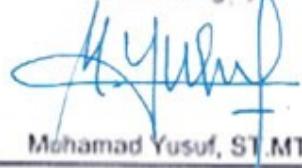
**RAKA RIVALDI**

**15160028**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 28 Agustus 2019

#### **Susunan Tim Penguji**

Pembimbing 1,



Mohamad Yusuf, ST, MT  
NIP. 14880033

Penguji 1,



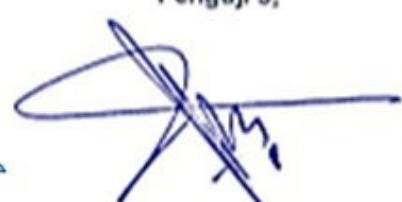
Syah Alam, S.pd, MT  
NIK. 15560022

Penguji 2,



Lukman Mediavini, Silalahi, 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 berlamban tangan di bawah ini :

Nama : Raka Rivaldi  
NIM : 15160028  
Judul Proyek Akhir : RANCANG BANGUN APLIKASI SMART ORDER LAUNDRY BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiari. 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.



arta, 28 Agustus 2019  
Yang menyalakan,

Raka Rivaldi  
NIM. 15160028

## HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Raka Rivaldi  
NIM : 15160028  
Program Studi : Teknik Telekomunikasi  
Jenis Karya : Proyek Akhir

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

### "RANCANG BANGUN APLIKASI SMART ORDER LAUNDRY BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN 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,



Raka Rivaldi  
NIM. 15160028