

# **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 Telekomunikasi 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  
MENGUNAKAN 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**

Disahkan oleh :

**PEMBIMBING**



**Mohamad Yusuf, ST.MT**

**NIK. 14880033**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

### RANCANG BANGUN APLIKASI SMART ORDER LAUNDRY BERBASIS ANDROID MENGUNAKAN 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 Medriavin. Sitatahi, 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 : 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 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.



arta, 28 Agustus 2019  
Yang menyatakan,

Raka Rivaldi  
NIM. 15160028

## HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Raka Rivaldi  
NIM : 15160028  
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 SMART ORDER LAUNDRY BERBASIS ANDROID  
MENGUNAKAN 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