

# **RANCANG BANGUN APLIKASI PENGENALAN HURUF HIJAIYAH BERBASIS ANDROID**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya*

*Di Program Studi Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**FIDA NABILA HASANAH**

**15160145**

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

# **ANDROID-BASED APPLICATION DESIGN RECOGNITION**

## **LETTER HIJAIYAH**

**FINAL PROJECT**

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert*

*At Majoring of Telecommunication Engineering*

*Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta*



By:

**FIDA NABILA HASANAH**

**15160145**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING**  
**TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY**  
**SHANDY PUTRA JAKARTA**

**2019**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENGENALAN HURUF HIJAIYAH  
BERBASIS ANDROID**

Oleh

**FIDA NABILA HASANAH  
15160145**

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  
  
**HARY NUGROHO, ST.,MT**  
NIK. 17670049



Scanned with  
CamScanner

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fida Nabila Hasanah  
NIM : 15160145  
Judul Proyek Akhir : **RANCANG BANGUN APLIKASI PENGENALAN HURUF  
HJAIYAH BERBASIS ANDROID**

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, 9 Agustus 2019  
Yang menyatakan,



Fida Nabila Hasanah  
NIM. 15160145



Scanned with  
CamScanner

## HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Fida Nabila Hasanah  
NIM : 15160145  
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 PENGENALAN HURUF HIJAIYAH BERBASIS ANDROID "

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 : 9 Agustus 2019

Yang Menyatakan,

Fida Nabila Hasanah

NIM. 15160145



Scanned with  
CamScanner

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENGENALAN HURUF HIJAIYAH  
BERBASIS ANDROID**

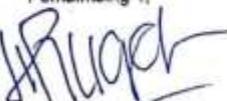
Oleh

**FIDA NABILA HASANAH**  
**15160145**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 9 Agustus 2019

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing 1,

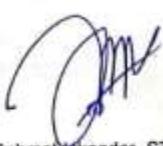
  
Harry Nugroho, ST.,MT  
NIK. 17670049

**Penguji 1,**



Tamsil Hariri, Msc,Drs  
NIK. 12590013

**Penguji 2,**



Ade Rahmat Iskandar, ST.,MT  
NIK. 19770003

**Penguji 3,**



Semsurizal, ST.,MT  
NIK. 17800039

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

9 Agustus 2019

di Jakarta