

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN  
MENGENAL 4 BAHASA UNTUK ANAK - ANAK USIA DINI  
BERBASIS ANDROID**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya  
Di Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh :

**RAUDHOTUL JANNAH**

**15160192**

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

**2019**

**DESIGN OF TUTORIAL APPLICATION TO RECOGNISE  
4 LANGUAGES FOR EARLY CHILDHOOD  
BASED ON ANDROID**

FINAL PROJECT

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



By :

**RAUDHOTUL JANNAH**

**15160192**

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

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN MENGENAL 4  
BAHASA UNTUK ANAK-ANAK USIA DINI  
BERBASIS ANDROID**

Oleh:

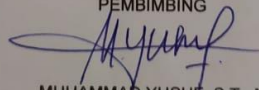
**RAUDHOTUL JANNAH  
15160192**

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



**MUHAMMAD YUSUF, S.T., M.T.**  
NIK. 14880033

**HALAMAN PENGESAHAN**

PROYEK AKHIR

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN MENGENAL 4 BAHASA  
UNTUK ANAK-ANAK USIA DINI  
BERBASIS ANDROID**

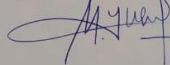
Oleh

**RAUDHOTUL JANNAH  
15160192**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 26 Agustus 2019

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing 1,



**MUHAMMAD YUSUF, S.T., M.T.  
NIK. 14880033**

Penguji 1,



**ACHMAD UDIN ZAELANI, S.Kom., M.Kom.  
NIK. 0429058303**

Penguji 2,



**ADE RAHMAT ISKANDAR, S.Kom., M.T.  
NIK. 19770002**

Penguji 3,



**IBNU SAFARI, S.Kom., M.Kom.  
NIK. 0429057207**

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :  
26 Agustus 2019  
di Jakarta

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Raudhotul Jannah  
NIM : 15160192  
Judul Proyek Akhir : **RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN  
MENGENAL 4 BAHASA UNTUK ANAK-ANAK USIA DINI  
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, 26 Agustus 2019  
Yang menyatakan,



Raudhotul Jannah  
NIM. 15160192

## HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Raudhotul Jannah  
NIM : 15160192  
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 :**

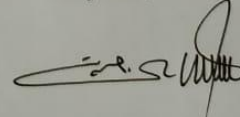
### **“RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN MENGENAL 4 BAHASA UNTUK ANAK-ANAK USIA DINI BERBASIS ANDROID”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : Tangerang  
Pada : 26 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Raudhotul Jannah  
NIM. 15160192