

RANCANG BANGUN APLIKASI KELAS MEMASAK BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh:

ELSA RAHMATU AULIA

15160151

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA
JAKARTA
2018**

**DESIGNING ANDROID-BASED COOKING CLASS
APPLICATION USING ANDROID STUDIO**

FINAL PROJECT

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



By:

ELSA RAHMATU AULIA

15160151

***MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY***

SANDHY PUTRA

JAKARTA

2018

**RANCANG BANGUN APLIKASI KELAS MEMASAK BERBASIS
ANDROID MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO**

Oleh :

ELSA RAHMATU AULIA

15160151

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar Ahli Madya dalam
bidang Teknik Telekomunikasi

Pada :

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

Disahkan oleh :

PEMBIMBING



ILFIYANTRI INTYAS, ST., MT

NIK. 18890123

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN APLIKASI *KELAS MEMASAK BERBASIS ANDROID* *MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO*

Oleh

ELSA RAHMATU AULIA
15160151

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 13 Agustus 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing,



Ilfiyantri Intyas, ST., MT

NIP. 18890123

Penguji 1,



M. Yusuf, ST., MT.

NIK. 14880033

Penguji 2,



Ade Rahmat Iskandar, S.Kom .MT

NIK. 1977002

Penguji 3,



M. Royhan, S.T., M.T.

NIK. 14700038

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada:

13 Agustus 2019

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elsa Rahmatu Aulia
NIM : 15160151
Judul Proyek Akhir : **RANCANG BANGUN APLIKASI KELAS MEMASAK 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.

Jakarta, 13 Agustus 2019
Yang menyatakan,



Elsa Rahmatu Aulia
NIM. 15160151

red with
Scanner

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Elsa Rahmatu Aulia
NIM : 15160151
Program Studi : Teknik Telekomunikasi
Jenis Karya : Proyek Akhir

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

**" RANCANG BANGUN APLIKASI KELAS MEMASAK BERBASIS ANDROID
MENGUNAKAN ANDROID STUDIO "**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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 : 13 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Elsa Rahmatu Aulia
NIM. 15160151

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proyek akhir yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Kelas Memasak Berbasis Android Menggunakan Android Studio”. Tentunya banyak pihak yang membantu penulis agar dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan tepat waktu. Baik berupa motivasi, saran ataupun kritik yang dapat membuat penulis menjadi lebih baik lagi. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan nikmat sehat kepada penulis baik jasmani dan rohani sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan tepat waktu.
2. Kedua orang tua yang telah banyak berdoa untuk penulis agar penulis diberi kelancaran selama proses penyusunan proyek akhir.
3. Bapak Ir. Hary Nugroho, MT. selaku Direktur Utama Akademi Telkom Jakarta.
4. Ibu Ilfiyantri Intyas. ST., MT selaku dosen wali dan pembimbing pada proyek akhir ini.
5. Yoga Pangestu yang telah menemani dan menyemangati dalam penyusunan proyek akhir ini.
6. Teman Teman XV TEL 05 yang telah menyemangati dan membantu dalam penyusunan proyek akhir ini.
7. Dan terima kasih kepada teman – teman se-angkatan yang telah memberikan semangat baik perkataan maupun perbuatan.

Penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak – pihak terkait. Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini masih banyak kekurangan baik bentuk, isi, metode penulisan, teknik penyajian dan lain-lain, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan penulis berharap, agar proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi siapapun.

Jakarta, 13 Agustus 2018

Elsa Rahmatu Aulia