

**RANCANG BANGUN APLIKASI INFORMASI PRODUK
MENGUNAKAN AUGMENTED REALITY BERBASIS ANDROID**

PROYEK AKHIR



Disusun oleh :

SAHRUL

15160200

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SHANDY PUTRA**

JAKARTA

2019

**DESIGN AND APPLICATION OF PRODUCT INFORMATION USING
AUGMENTED REALITY BASED ON ANDROID**

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a Diploma degree
Majoring in Telecommunication Engineering
Sandhy Putra Jakarta Telecommunication Engineering Academy*



By :

SAHRUL

15160200

MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING

SANDHY PUTRA JAKARTA

TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY

2019

**RANCANG BANGUN APLIKASI INFORMASI PRODUK
MENGUNAKAN AUGMENTED REALITY
BERBASIS ANDROID**

Oleh

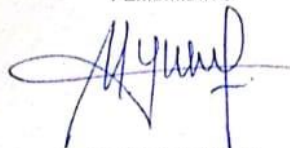
**SAHRUL
15160200**

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



M. YUSUF, ST., MT

NIK. 14880033

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**RANCANG BANGUN APLIKASI INFORMASI PRODUK
MENGUNAKAN AUGMENTED REALITY
BERBASIS ANDROID**

Oleh
Sahrul
15160200

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 28 Agustus 2019

Susunan Tim Penguji

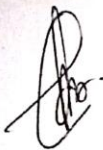
Pembimbing 1,



M. Yusuf, ST., MT

NIK. 14880033

Penguji 1,



Syah Alam, SPd., MT

NIK.15660022

Penguji 2,



Lukman Medriavin Silalahi, ST., MT

NIK.617900153

Penguji 3,



Abdul Haris, S.Kom., M.Kom

NIK.14620034

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

28 Agustus 2019

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sahrul
NIM : 15160200
Judul Proyek Akhir : **RANCANG BANGUN APLIKASI INFORMASI PRODUK
MENGUNAKAN AUGMENTED REALITY 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, 28 Agustus 2019
Yang menyatakan,



Sahrul

NIM. 15160200

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Sahrul
NIM : 15160200
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 INFORMASI PRODUK MENGGUNAKAN
AUGMENTED REALITY 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 : Jakarta
Pada : 28 Agustus 2019

Yang menyatakan,



Sahrul
NIM. 15160200