RANCANG BANGUN SISTEM PEMBELAJARAN BANGUN DATAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN *AUGMENTED REALITI* BERBASIS ANDROID

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Di Jurusan Teknik Telekomunikasi
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta

Disusun oleh

MUHAMMAD AZAM
15160176

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA
JAKARTA
2019

DESIGN BUILD FLAT LEARNING SYSTEM MATHEMATICS USING AUGMENTED REALITY BASED ANDROID

FINAL PROJECT

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

by

MUHAMMAD AZAM
15160176

MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY SANDHY PUTRA
JAKARTA
2019

RANCANG BANGUN SISTEM PEMBELAJARAN BANGUN DATAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN *AUGMENTED REALITY* BERBASIS ANDROID

Oleh

MUHAMMAD AZAM

15160176

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

SUYATNO,ST., MT

NIK.11730052

Scanned with CamScanner

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM PEMBELAJARAN BANGUN DATAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN *AUGMENTED REALITY* BERBASIS ANDROID

Oleh

Muhammad Azam

15160029

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 1 Agustus 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,

Suyatno,ST.,MT

NIK.

Penguji 1,

Hary Nugroho.,ST.,MT

NIK.17670049

Penguji 2,

Achmad Udin Zaelani, Skom.,Mkom.

NIK.0429058303

Penguji 3,

Ade Nurhayati,ST.,MT.

NIK.03790011

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

1 Agustus 2019

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Muhammad Azam
NIM	:	15160176
Judul Proyek Akhir	:	**RANCANG BANGUN SISTEM PEMBELAJARAN BANGUN DATAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN *AUGMENTED REALITY* BERBASIS ANDROID**

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakaan 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, 1 Agustus 2019
Yang menyatakan,

Muhammad Azam
NIM. 15160176

Scanned with CamScanner

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama	: Muhammad Azam
NIM	: 15160176
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 SISTEM PEMBELAJARAN BANGUN DATAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN *AUGMENTED REALITY* 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 : 1 Agustus 2019

Yang Menyatakan,

Muhammad Azam

NIM. 15160176