

**RANCANG BANGUN APLIKASI ANDROID  
BERBASIS *AUGMENTED REALITY* PADA VIPERIUM STORE  
SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Tri Yuliana**

**15.11.0213**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2019**

**RANCANG BANGUN APLIKASI ANDROID  
BERBASIS *AUGMENTED REALITY* PADA VIPERIUM STORE  
SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

**Tri Yuliana**

**15.11.0213**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**


**RANCANG BANGUN APLIKASI ANDROID  
BERBASIS *AUGMENTED REALITY* PADA VIPERIUM STORE  
SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

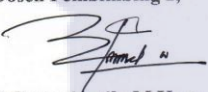
**Tri Yuliana**  
15.11.0213

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 27 Maret 2019

**Dosen Pembimbing 1,**


  
**Hellik Hermawan, M.Kom.**  
NIDN. 0610058503

**Dosen Pembimbing 2,**

  
**Suliswaningsih, M.Kom.**  
NIDN. 0602088501

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 09 April 2019

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

  
**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
NIK. 2005.09.1.001

**PENGESAHAN**

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI ANDROID  
BERBASIS *AUGMENTED REALITY* PADA VIPERIUM STORE  
SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

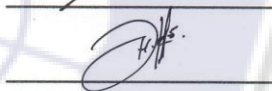
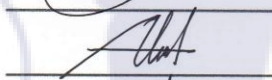
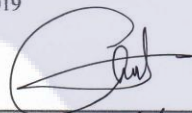
**Tri Yuliana**  
15.11.0213

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 09 April 2019

Abdul Azis, M.Kom.  
NIDN. 0620059003

Aulia Hamdi, M.Kom.  
NIDN. 0628128702

Hellik Hermawan, M.Kom.  
NIDN. 0610058503

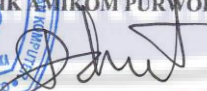


Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 09 April 2019



Ketua Program Studi Teknik Informatika,  
**STMIK MIKOM PURWOKERTO**

Didit Suhartono, M.Kom.  
NIK. 2016.10.1.028



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Tri Yuliana  
NIM : 15.11.0213  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Android Berbasis  
*Augmented Reality* Pada Viperium Store Sebagai  
Media Promosi.

Dosen Pembimbing 1 : Hellik Hermawan, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Suliswaningsih, M.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 27 Maret 2019



menyatakan,

Tri Yuliana

NIM. 15.11.0213

## MOTTO

*“Jika kamu benar menginginkan sesuatu, kamu akan menemukan caranya.*

*Namun jika tak serius, kamu hanya akan menemukan alasan.”*

*-Jim Rohn-*



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahilahirabil'alamin segala puji bagi Allah SWT yang telah mengkaruniakan berkah dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Rancang Bangun Aplikasi Android Berbasis *Augmented Reality* Pada Viperium Store Sebagai Media Promosi" untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Teknik Informatika Di STMIK AMIKOM Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung.

Dengan selesainya skripsi ini penulis ingin mempersembahkan dan mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua terkasih dan suami tercinta. Terimakasih Bapak Budiman atas cinta dan dukungan moril maupun materiil, dan Ibu Darsiti atas dukungan, dan cinta yang terpancar serta do'a dan restu yang selalu mengringi tiap langkah penulis sampai di titik ini.

Teruntuk suami tercinta Rustya Dewangga Putra, terimakasih atas dukungan, kasih sayang dan semua bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih untuk semua yang telah diberikan sampai sejauh ini. Semoga penulis bisa membalasnya suatu hari nanti.

Serta teman-teman seperjuangan TI 15 Sore terimakasih dan semoga sukses untuk kita semua. Tak lupa pula terimakasih kepada Bapak Hellik Hermawan, M.Kom selaku pembimbing I dan Ibu Suliswaningsih, M.Kom selaku

pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan bantuan selama penyusunan skripsi. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih





## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahilahirabil'alamin atas segala nikmat, kesempatan, serta kekuatan yang telah diberikan Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Rancang Bangun Aplikasi Android Berbasis *Augmented Reality* Pada Viperium Store Sebagai Media Promosi". Shalawat serta salam tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW serta para keluarga, dan para sahabat-Nya. Skripsi ini di susun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Teknik Informatika Di STMIK AMIKOM Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi banyak mengalami kendala, namun berkat, bimbingan, bantuan, kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala- kendala tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya, kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku ketua STMIK Amikom Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku Kaprodi Teknik Informatika.
3. Bapak Hellik Hermawan, M.Kom. selaku pembimbing I.
4. Ibu Suliswaningsih, M.Kom. selaku pembimbing II.
5. Seluruh dosen STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah membantu memberikan ilmu pengetahuannya selama masa studi.

6. Pemilik Viperium Store yang telah memberi ijin, tempat dan waktu selama proses skripsi.
7. Keluarga Besar saya yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil.
8. Semua pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak terdapat kekuarangan-kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Penulis,

Tri Yuliana

