

**PENERAPAN AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN MENGENAL PLANET-PLANET DI TATA SURYA  
(Studi Kasus: SD Negeri 01 Ketenger)**

**SKRIPSI**



Disusun oleh

**Anugrah Ramadani Febriantoro**

**15.12.0109**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2020**

**PENERAPAN AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN MENGENAL PLANET-PLANET DI TATA SURYA  
(Studi Kasus: SD Negeri 01 Ketenger)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Anugrah Ramadani Febriantoro**

**15.12.0109**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2020**

## PERSETUJUAN

Skripsi

### PENERAPAN AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MENGENAL PLANET-PLANET DI TATA SURYA

(Studi Kasus: SD Negeri 01 Ketenger)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anugrah Ramadani Febriantoro**

**15.12.0109**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 12 Agustus 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

**Mohammad Imron, M.Kom.**  
**NIDN. 0629098301**

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 21 Agustus 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Sistem Informasi**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 2012.09.1.008**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN MENGENAL PLANET-PLANET DI TATA SURYA**

**(Studi Kasus: SD Negeri 01 Ketenger)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anugrah Ramadani Febriantoro**

**15.12.0109**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 21 Agustus 2020

**Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.**

**NIDN. 0616098901**

**Mohammad Imron, M.Kom.**

**NIDN. 0629098301**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 21 Agustus 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**

**NIK. 2012.09.1.009**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Anugrah Ramadani Febriantoro  
NIM : 15.12.0109  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Mengenal Planet-Planet di Tata Surya

Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Helik Hermawan, 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 , 12 Agustus 2020  
Yang menyatakan,

**Anugrah Ramadani Febriantoro**  
NIM. 15.12.0109

## **MOTTO**

*“Semakin banyak kegagalan yang didapat itu artinya semakin dekat pula dengan keberhasilan”*



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat-Nya, memberikan kelancaran, dan menjaga di setiap langkahku. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya yang selalu memberi doa dan dukungannya dengan tulus, serta dukungan materi maupun moril yang tiada henti demi terselesaikannya skripsi ini.
2. Bapak Mohammad Imron, M.Kom selaku dosen pembimbing 1 saya, Bapak Helik Hermawan selaku dosen pembimbing 2 terimakasih atas bimbingan dan motivasi besar yang anda berikan.
3. SD Negeri 01 Ketenger yang telah bersedia menjadi tempat penelitian saya.
4. Ibu Reni SD Negeri 01 Ketenger yang telah membantu penulis dalam melancarkan penelitian ini.
5. Kahar Ridwan Fuadi yang telah mendampingi penulis dalam mengerjakan penelitian ini.
6. Teman-teman dari Riding Duls, Minggu Bro, serta Kelas SI 15D yang telah mensupport saya dalam mengerjakan penelitian ini.
7. Teman-teman di Universitas Amikom, Gilang, Bima, Jack, Indra, Drias, Liana, Intan, Chilly dan semua teman saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, Terimakasih semuanya.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya kepada kita. Tujuan dari penyusunan skripsi ini guna memenuhi syarat untuk bisa meraih gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Informatika di Universitas Amikom Purwokerto. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto dan Dosen Pembimbing yang telah membimbing dengan sabar dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi
4. Bapak Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Bisnis & Ilmu Sosial Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberi izin penelitian kepada penulis hingga skripsi ini selesai tepat waktu.
5. Orang tua, keluarga, dan teman-teman yang sentiasa memberikan dukungan dalam proses penulisan skripsi ini. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini namun tidak bisa saya disebutkan satu persatu.

Penulis,



