

**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, Mingguon 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,

