

**IMPLEMENTASI 3D HOLOGRAPHIC REFLECTION SEBAGAI MEDIA
INTERAKTIF PENGENALAN IKON IKAN RAKSASA ARAPAIMA
GIGAS**

(Studi Kasus: Taman Wisata Pendidikan Purbasari Pancuran Mas)

Skripsi



Disusun oleh

Avianto Agasi

16.11.0102

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**IMPLEMENTASI 3D HOLOGRAPHIC REFLECTION SEBAGAI MEDIA
INTERAKTIF PENGENALAN IKON IKAN RAKSASA ARAPAIMA
GIGAS
(Studi Kasus: Taman Wisata Pendidikan Purbasari Pancuran Mas)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu computer



Disusun oleh

Avianto Agasi

16.11.0102

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI 3D HOLOGRAPHIC REFLECTION SEBAGAI MEDIA INTERAKTIF PENGENALAN IKON IKAN RAKSASA ARAPAIMA GIGAS

(Studi Kasus: Taman Wisata Pendidikan Purbasari Pancuran Mas)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Avianto Agasi

16.11.0102

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 30 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0620018601

Argivan Dwi Pritama, S.Kom., M. MSI.
NIDN. 0616019301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 07 Agustus 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI 3D HOLOGRAPHIC REFLECTION SEBAGAI MEDIA
INTERAKTIF PENGENALAN IKON IKAN RAKSASA ARAPAIMA
GIGAS**

(Studi Kasus: Taman Wisata Pendidikan Purbasari Pancuran Mas)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Avianto Agasi

16.11.0102

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 07 Agustus 2020

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Andi Dwi Rivanto, M.Kom.
NIDN. 0620018601

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 07 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 : Avianto Agasi
NIM : 16.11.0102
Program Studi : Informasika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi 3D Holographic Reflection Sebagai Media Interaktif Pengenalan Ikon Ikan Raksasa Arapaima Gigas (Studi Kasus : Taman Wisata Pendidikan Purbasari Pancuran Mas)

Dosen Pembimbing 1 : Andi Dwi Riyanto, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M. MSI.

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, 30 Juli 2020

Yang menyatakan,

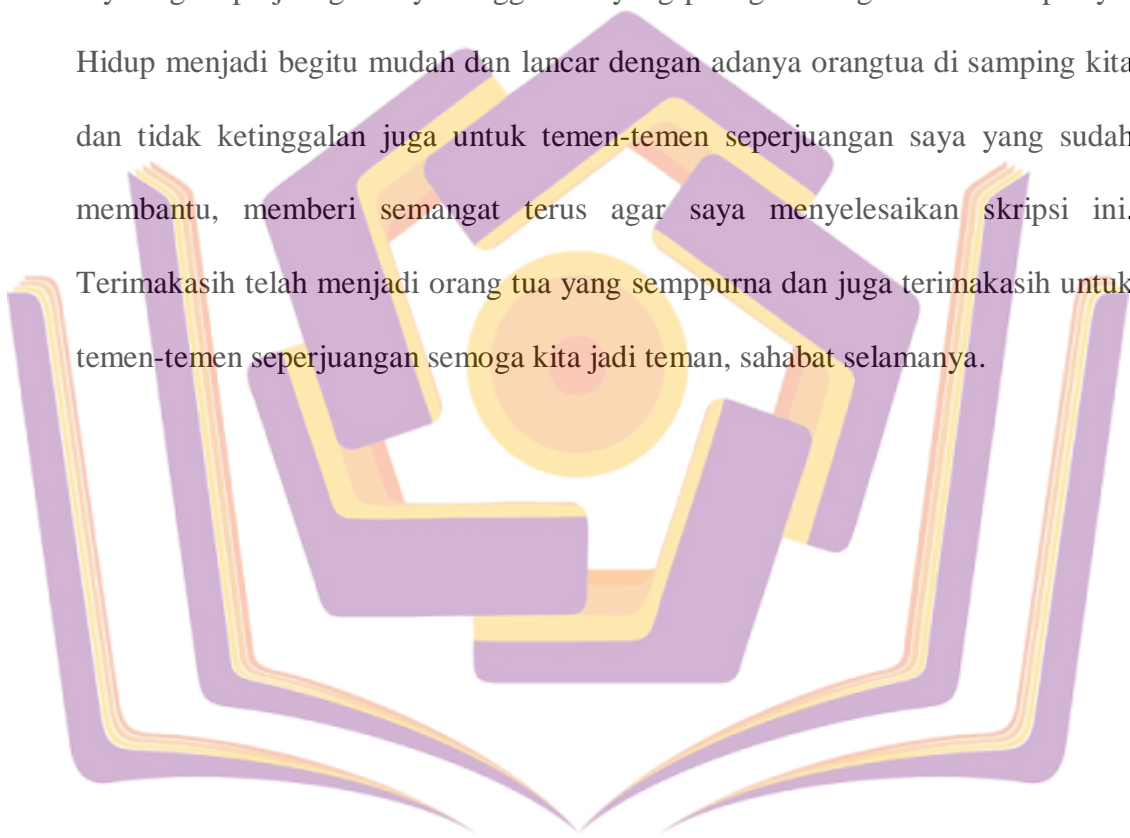
Bermaterai

6000

Avianto Agasi
NIM. 16.11.012

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk ayah dan ibu yang telah mengisi dunia saya dengan kebahagiaan sehingga seumur hidup tidak cukup untuk menikmati semuanya. Terimakasih atas semua cita yang telah sayah dan ibu berikan kepada saya segala perjuangan saya hingga titik yang paling berharga dalam hidup saya. Hidup menjadi begitu mudah dan lancar dengan adanya orangtua di samping kita dan tidak ketinggalan juga untuk temen-temen seperjuangan saya yang sudah membantu, memberi semangat terus agar saya menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih telah menjadi orang tua yang sempurna dan juga terimakasih untuk temen-temen seperjuangan semoga kita jadi teman, sahabat selamanya.



MOTTO

Lakukan yang terbaik, sehingga aku tak akan menyalahkan diriku sendiri atas
segalanya

“Magdalena Neure”

Hidup ini seperti sepeda. Agar tetap seimbang, kau harus terus bergerak

“Albert Einstein”

Jangan pergi mengikuti kemana jalan akan berujung. Buat jalanmu sendiri dan
tinggalkan jejak

“Ralph Waldo Emerson”

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada saya , sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan juga salam senantiasa tercurah kepada Junjungan kita semua Nabi Muhammad SAW yang mengantarkan manusia dari kegelapan ke zaman yang terang benderang. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat-syarat untuk bisa mencapai gelar Sarjana S1 di Universitas Amikom Purwokerto.

Saya menyadari mengenai penulisan ini tidak bisa terselesaikan tanpa pihak-pihak yang mendukung baik secara moril dan juga materil. Maka, saya menyampaikan banyak-banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Kedua orang tua, ayahanda tersayang Syamsu dan ibunda Taruni yang memberikan dukungan moril dan materil serta doa yang dipanjatkan kepada ALLAH SWT untuk penulis.
2. Segenap keluarga dan sahabat yang sudah menyemangati bahkan ikut membantu penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto
4. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Ilmu computer Universitas Amikom Purwokerto

5. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom selaku dosen Pembimbing Skripsi I yang sudah berkenan memberikan ilmu dan juga solusi untuk setiap permasalahan atau kesulitan dalam pembuatan dan penulisan skripsi ini.
6. Bapak Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M. MSI selaku dosen Pembimbing Skripsi II yang sudah bersedia mengarahkan dan membimbing penulis selama penyusunan skripsi dan memberikan tambahan ilmu dan solusi atas permasalahan dan kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
7. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto yang sudah berkenan memberikan pengetahuan yang sangat-sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
8. Seluruh teman-teman angkatan, terutama untuk kelas B Angkatan 2016 yang senantiasa mengisi hari-hari penulis menjadi sangat menyenangkan.
9. Segenap staf dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang berkenan memberikan bantuan kepada saya.
10. Agam Purusha Putra S.Kom sahabat dekat yang sudah membantu serta memberikan semangat kepada saya dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Resto Ramadani S.Kom sahabat dekat yang sudah membantu serta memberikan semangat kepada saya dalam penyelesaian skripsi ini.
12. Alif Nuraziz sahabat dekat yang sudah membantu serta memberikan semangat kepada saya dalam penyelesaian skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi yang penulis buat ini masih jauh dari sempurna hal ini karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki saya. Oleh sebab itu, saya mengharapkan adanya saran dan masukan bahkan kritik membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca dan pihak-pihak khususnya dalam bidang Ilmu Komputer.

Penulis,

