

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH *SAMPLE RENDER* MENGGUNAKAN
RENDER ENGINE CYCLE DAN *EEVEE* PADA *SOFTWARE BLENDER***

Skripsi



Disusun oleh

Bagus Tri Atmojo

19SA1107

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

2023

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH *SAMPLE RENDER* MENGGUNAKAN
RENDER ENGINE CYCLE DAN *EEVEE* PADA *SOFTWARE BLENDER***

Skripsi

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



Disusun oleh

Bagus Tri Atmojo

19SA1107

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2023**

PERSETUJUAN

Skripsi

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH *SAMPLE RENDER* MENGGUNAKAN
RENDER ENGINE CYCLE DAN *EEVEE* PADA *SOFTWARE BLENDER***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bagus Tri Atmojo

19SA1107

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 20 Juli 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
NIDN. 0610108602

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 28 Juli 2023

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

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH *SAMPLE RENDER* MENGGUNAKAN
RENDER ENGINE CYCLE DAN *EEVEE* PADA *SOFTWARE BLENDER***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bagus Tri Atmojo

19SA1107

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 28 Juli 2023

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0620018601

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

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 28 Juli 2023

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 : Bagus Tri Atmojo
NIM : 19SA1107
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Jumlah Sample Render
Menggunakan Render Engine Cycle dan Eevee
Pada Software Blender

Dosen Pembimbing 1 : Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing 2 : Aulia Hamdi, 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, 20 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bagus Tri Atmojo
NIM. 19SA1107

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yang sudah memberi dukungan dan dan semangat kepada saya dalam mengerjakan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“Diam saja tidak akan membuat tugas kita selesai dengan sendirinya”

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas rahmatnya sehingga penelitian yang telah saya lakukan dengan judul “Analisis Pengaruh Jumlah Sample Render Menggunakan Render Engine Cycle dan Eevee Pada Software Blender” dapat berjalan dengan lancar. Saya memohon maaf sebesar-besarnya terhadap kesalahan yang saya lakukan dengan sengaja ataupun tidak sengaja. Saya juga berterima kasih terhadap bantuan dalam penyelesaian skripsi ini serta kebaikan yang saya terima kepada:

1. Bapak Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng. dan bapak Aulia Hamdi, M.kom. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi masukan, arahan dan juga kemudahan dalam penulisan skripsi dengan rasa sabar.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si yang telah memberi kebijakan yang memudahkan mahasiswa termasuk saya dalam berkuliah maupun skripsi ini.
3. Staff perpustakaan yang memberi pelayanan terkait pengecekan plagiarism terhadap penulisan dengan respon yang cepat.
4. Staff BAA yang telah melayani dan memberi kemudahan terhadap masalah dalam mendaftar ujian skripsi.
5. Joseph, Martinus, Anselmus, Olivia, Sarah, Indri selaku teman yang telah mendengarkan keluh kesah saya terhadap kesulitan yang pernah saya alami dalam mengerjakan skripsi.