

**IMPLEMENTASI *RENDER ENGINE EEVEE* PADA VIDEO BUMPER 3
DIMENSI PROGRAM STUDI INFORMATIKA
(Studi Kasus: Fakultas Ilmu Komputer Prodi Informatika Universitas
Amikom Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

Pangestu Mu'thi Wibowo

19SA1179

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

**IMPLEMENTASI *RENDER ENGINE EEVEE* PADA VIDEO BUMPER 3
DIMENSI PROGRAM STUDI INFORMATIKA
(Studi Kasus: Fakultas Ilmu Komputer Prodi Informatika Universitas
Amikom Purwokerto)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Pangestu Mu'thi Wibowo

19SA1179

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

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI *RENDER ENGINE EEVEE* PADA VIDEO BUMPER 3

DIMENSI PROGRAM STUDI INFORMATIKA

(Studi Kasus: Fakultas Ilmu Komputer Prodi Informatika Universitas

Amikom Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pangestu Mu'thi Wibowo

19SA1179

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 12 Agustus 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Agustus 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

IMPLEMENTASI *RENDER ENGINE EEVEE* PADA VIDEO BUMPER 3

DIMENSI PROGRAM STUDI INFORMATIKA

(Studi Kasus: Fakultas Ilmu Komputer Prodi Informatika Universitas

Amikom Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pangestu Mu'thi Wibowo

19SA1179

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Agustus 2023

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

NIDN. 0610108602

Hellik Hermawan, M.Kom.

NIDN. 0610058503

Agung Prasetyo, M.Kom.

NIDN. 0412037602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Agustus 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 : Pangestu Mu'thi Wibowo
NIM : 19SA1179
Program Studi : INFORMATIKA
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : IMPLEMENTASI *RENDER ENGINE EEVEE*
PADA VIDEO BUMPER 3 DIMENSI
PROGRAM STUDI INFORMATIKA

Dosen Pembimbing 1 : Agung Prasetyo, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M. Si.

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 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Pangestu Mu'thi Wibowo
NIM. 19SA1179

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dengan skripsi ini, penulis persembahkan sebagai bukti semangat usaha dan cinta kasih sayang kepada orang-orang yang sangat berharga dan telah memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini. Untuk karya yang sederhana ini, maka penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya Bapak Kun Risjdianto dan Ibu Widayati yang telah membesarkan serta mendidik saya dengan kasih sayang dan kesabaran hingga saat ini, serta do'a dan dukungannya selama ini untuk keberhasilan peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
2. Kakak saya Faizah Istiqomah, kakak ipar saya Anwar Sulistio Riyadi dan adik saya Dany Al Fauzan tersayang yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada saya.
3. Seluruh teman-teman kos dafuc dan Epenger yang telah membantu dan selalu memberikan dukungan kepada saya selama ini.
4. Terima kasih kepada Bapak Agung Prasetyo, M.Kom. dan Bapak Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberi semangat, saran dan membimbing saya selama mengerjakan skripsi ini serta Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. selaku pembimbing akademik, sehingga skripsi saya dapat terselesaikan dengan baik.
5. Kepada seseorang yang tentunya spesial untuk saya, terima kasih telah menjadi sosok pendamping yang selalu sabar denganku, yang selalu

memberikan dukungan, semangat dan do'a serta kesetiannya kepadaku. Terimakasih untuk semuanya yang telah kita lalui sampai saat ini hingga nanti.

6. Dan yang terakhir untuk diri saya sendiri, terima kasih karena telah mau berjuang dan bertahan sampai saat ini hingga mampu berada di titik ini.



HALAMAN MOTTO

“Akan ku buat senyumku terasa indah dan akan ku buat hidupku menjadi lebih
cerah walaupun semua itu akan melewati proses yang tak akan mudah.”

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat, karunia serta anugerah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “IMPLEMENTASI *RENDER ENGINE EEVEE* PADA VIDEO BUMPER 3 DIMENSI PROGRAM STUDI INFORMATIKA (Studi Kasus: Fakultas Ilmu Komputer Prodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto)” sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Informatika di Universitas Amikom Purwokerto.

Sholawat dan salam tak lupa selalu kita haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga, saudara dan para sahabat, semoga kita mendapatkan syafa'atnya di hari kiamat kelak. Skripsi ini dapat saya selesaikan berkat ridho Allah SWT dengan perantara dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana M.Kom., M.Si, selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto dan selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dan menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs, selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis,