

**PEMBUATAN 3D ASSET SEBAGAI MEDIA PENDUKUNG MASKOT
PROGRAM STUDI INFORMATIKA MENGGUNAKAN
TEKNIK *LOW POLY***

Skripsi



Disusun oleh

Rita Primadiah Melati

20SA1242

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

2024

**PEMBUATAN 3D ASSET SEBAGAI MEDIA PENDUKUNG MASKOT
PROGRAM STUDI INFORMATIKA MENGGUNAKAN
TENIK *LOW POLY***

Skripsi

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



Disusun oleh

Rita Primadiah Melati

20SA1242

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

2024

PERSETUJUAN

Skripsi

**PEMBUATAN 3D ASSET SEBAGAI MEDIA PENDUKUNG MASKOT
PRODI INFORMATIKA MENGGUNAKAN
TEKNIK *LOW POLY***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rita Primadiah Melati

20SA1242

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 20 Januari 2024

Dosen Pembimbing 1,

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Dosen Pembimbing 2,

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 26 Januari 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**PEMBUATAN 3D ASSET SEBAGAI MEDIA PENDUKUNG MASKOT
PRODI INFORMATIKA MENGGUNAKAN
TEKNIK *LOW POLY***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rita Primadiah Melati

20SA1242

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 26 Januari 2024

Dr. Fandy Setyo Utomo, M.Kom., M.Cs.
NIDN. 0602127301

Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0412037602

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 26 Januari 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Rita Primadiah Melati
NIM : 20SA1242
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pembuatan 3D *Asset* Sebagai Media Pendukung
Maskot Prodi Informatika Menggunakan
Teknik Low Poly

Dosen Pembimbing 1 : Agung Prasetyo, M.Kom.

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 Januari 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10.000

Rita Primadiah Melati

NIM. 20SA1242

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji Syukur kehadiran Tuhan yang maha ESA, yang telah memberikan Rahmat dan hidayah-Nya, dengan rasa bangga skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan Rahmat serta karunia pertolongan-Nya selama penulis mengerjakan skripsi.
2. Kepada cinta pertama saya Bapak Narso, seseorang yang selalu berhasil membuat penulis bangkit tidak menyerah. Alhamdulillah berkat bapak penulis berada di tahap ini, menyelesaikan skripsi dengan berhasil sebagai perwujudan rasa bangga penulis kepada bapak. Terimakasih karena sudah selalu mengusahakan segalanya untuk penulis, semoga bapak selalu sehat dan bahagia.
3. Kepada mamah, wanita yang paling berharga, yang selalu memberikan semangat kepada penulis, yang mengorbankan apapun untuk penulis. Penulis persembahkan skripsi ini buat mamah. Terimakasih sudah melahirkan, merawat membesarkan dan mengasihi dengan sepenuh hati, semoga mamah selalu sehat dan bahagia.
4. Kepada Bapak Agung Prasetyo, M.Kom, Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, nasehat, motivasi, dan berbagi pengalaman kepada peneliti dengan penuh keikhlasan dan kesabaran. Terima kasih atas dedikasi dan waktu yang telah diberikan untuk membimbing dan membantu penelitian ini.

5. Kepada Farhan Rizqi Prasetyo, adik yang sangat saya sayangi, terimakasih selalu mengalah dan mau mengerti, terimakasih sudah selalu menjadi orang yang menyenangkan.
6. Kepada Yuyun Putriyani dan Fera Puspita Sari, terimakasih selalu membantu dan memberi semangat, keluh kesah, kepada penulis serta selalu setia mendengarkan curahan hati penulis.
7. Kepada Ilham Fyrmansyah, terimakasih sudah kebersamai penulis dalam perjalanan ini, terimakasih sudah berkontribusi banyak baik tenaga ataupun waktu. Terimakasih telah mendukung, mendengarkan, menghibur dan semangat agar tidak pantang menyerah.
8. Terimakasih buat tim skripsi maskot Program Studi Informatika yang sudah mau berusaha membantu sama lain.
9. Terimakasih kepada teman-teman IF20F angkatan 2020 yang suda berperan banyak memberikan pengalaman kepada penulis, terimakasih selalu mebantu penulis *see you on top gais*.
10. Terakhir, untuk diri saya sendiri Rita Primadiah Melati, karna telah berusaha dan berjuang selama ini, terimakasih selalu mengerti keadaan, terimakasih tidak menyerah

HALAMAN MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS: Al-Baqarah, 2: 286)



KATA PENGANTAR

Dengan izin dan karunia-Nya, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan kekuatan, kelancaran, peluang tak terbatas dan keberkahan yang tak terhingga, sehingga penulis berhasil menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan judul “Pembuatan 3D *Asset* Sebagai Media Pendukung Maskot Prodi Informatika Menggunakan Teknik *Low Poly*” dengan sebaik baiknya. Dalam kesempatan yang berharga ini, penulis dengan hormat ingin menyampaikan penghargaan yang setulus tulusnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan serta bantuan yang tidak bisa penulis balas satu persatu dalam penyusunan tugas akhir ini, sehingga mampu terwujud dengan berhasil. Secara khusus, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Informatika.
4. Agung Prasetyo, M.Kom., selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis selama mengerjakan tugas akhir ini, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sukses.
5. Aulia Hamdi, M.Kom., selaku dosen pembimbing kedua yang sudah memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis selama mengerjakan tugas akhir ini, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sukses

6. Anugrah Bagus Wijaya, M.Kom., selaku pembimbing akademik memberikan bimbingan dan motivasi selama masa perkuliahan kepada penulis.
7. Keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto, yang telah memberikan ilmu dan kerjasamanya selama proses perkuliahan.
8. Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini dan masih jauh dari kata sempurna, kritik dan saran yang membangun diperlukan untuk menutupi kekurangan tersebut. Semoga tugas akhir ini dapat dimanfaatkan menjadi salah satu bahan referensi peneliti selanjutnya.

Penulis