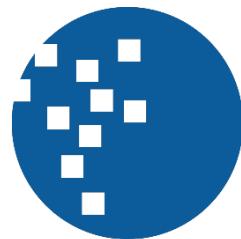


**PERANCANGAN ENVIRONMENT DALAM ANIMASI HYBRID**

**“MEMORY ISLE”**



**UMN**

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**SKRIPSI PENCIPTAAN**

**M. Aqil Rizky Fawwaz**

**00000042359**

**PROGRAM STUDI FILM**

**FAKULTAS SENI DAN DESAIN**

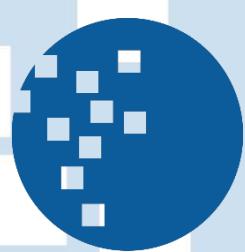
**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2023**

**PERANCANGAN ENVIRONMENT DALAM ANIMASI HYBRID**

**“MEMORY ISLE”**



**UMN**

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh

Gelar Sarjana Seni (S.Sn.)

**M. Aqil Rizky Fawwaz**

**00000042359**

**PROGRAM STUDI FILM**

**FAKULTAS SENI DAN DESAIN**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2023**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : M. Aqil Rizky Fawwaz  
Nomor Induk Mahasiswa **00000042359**  
Program studi : Film

Skripsi **Penciptaan/Pengkajian** dengan judul:

**PERANCANGAN ENVIRONMENT DALAM ANIMASI HYBRID “MEMORY ISLE”**

Merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/ penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 04 November 2023



M. Aqil Rizky Fawwaz

UMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Penciptaan/Pengkajian dengan judul

PERANCANGAN ENVIRONMENT DALAM ANIMASI HYBRID “MEMORY ISLE”

Oleh

: M. Aqil Rizky Fawwaz

00000042359

: Film

: Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari 23 November 2023

Pukul 08.30 s/d 10.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Digitally signed by

Ahmad Arief

Adiwijaya

Date: 2023.12.06

14:01:30 +07'00'

Ahmad Arief Adiwijaya, S. Sn., MPDesSc  
078754

Penguji

Muhammad Cahya Mulya Daulay, S. Sn., M. Ds  
031272

Pembimbing  
Digitally signed

by Christian

Aditya

Date:

2023.12.04

Christian Aditya, S.I. 4S.1.3 : 52 At 07'00'  
023980

Ketua Program Studi Film

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

Kus Sudarsono, S.E., M.Sn.  
0328097503

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : M. Aqil Rizky Fawwaz

NIM 00000042359

Program Studi : Film

Fakultas : Seni dan Desain

Jenis Karya : \*Tesis/Skripsi/Laporan Magang (\*coret salah satu)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PERANCANGAN ENVIRONMENT DALAM ANIMASI HYBRID “MEMORY  
ISLE”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Non eksklusif ini Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalih media / format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 7 Desember 2023

Yang menyatakan,

M. Aqil Rizky Fawwaz

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas selesainya penulisan Skripsi ini dengan judul: PERANCANGAN *ENVIRONMENT DALAM ANIMASI HYBRID “MEMORY ISLE”* dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Jurusan Film Pada Seni dan Desain Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ninok Leksono, M.A., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Muhammad Cahya Mulya Daulay, S.Sn., M.Ds., selaku Dekan Fakultas Seni dan Desain Universitas Multimedia Nusantara.
3. Kus Sudarsono S.E.,M.Sn., selaku Ketua Program Studi Film Universitas Multimedia Nusantara.
4. Christian Aditya, S.Sn., M.Anim., sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Orang Tua, Istri dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Tangerang, 7 Desember 2023

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

M. Aqil Rizky Fawwaz

# **PERANCANGAN ENVIRONMENT DALAM ANIMASI HYBRID**

## **“MEMORY ISLE”**

M. Aqil Rizky Fawwaz

### **ABSTRAK**

*Environment* adalah salah satu aspek yang sangat penting dalam membangun suasana dan *mood* yang sesuai dengan cerita karakter pada animasi. Perancangan environment menciptakan sebuah dunia yang dimana penonton akan bersympati dan memahami cerita melalui *environment* sehingga penonton dapat mengerti akan pesan yang ingin disampaikan. *Environment* yang ada pada animasi *Memory Isle* menggunakan unsur *steampunk* pada era revolusi industri dan *steampunk* pada animasi ini memiliki arti dan makna yang mewakilkan karakter utama. Laporan ini membahas tentang proses perancangan *environment* dalam film dengan menerapkan unsur *steampunk*, khususnya *environment* kapal tua dan ruang kapten dalam animasi *hybrid*, 2 dimensi (*animation*) dan 3 dimensi (*environment*) yang berjudul “Memory Isle”

**Kata kunci:** animasi, *hybrid*, *environment*, *steampunk*



## **ENVIRONMENT DESIGN IN “MEMORY ISLE” HYBRID ANIMATION**

M. Aqil Rizky Fawwaz

### ***ABSTRACT (English)***

*Environment is a very important aspect in building an atmosphere and mood that suits the story of the characters in the animation. Environmental design creates a world where the audience will sympathize and understand the story through the environment so that the audience can understand the message to be conveyed. The environment in the Memory Isle animation uses steampunk elements from the Industrial Revolution era and steampunk in this animation has meaning and meaning that represents the main character. This report discusses the process of designing the environment in the film by applying steampunk elements, especially the environment of the old ship and the captain's room in hybrid, 2-dimensional (animation), and 3-dimensional (environment) animation entitled "Memory Isle"*

**Keywords:** *animation, hybrid, environment, steampunk*

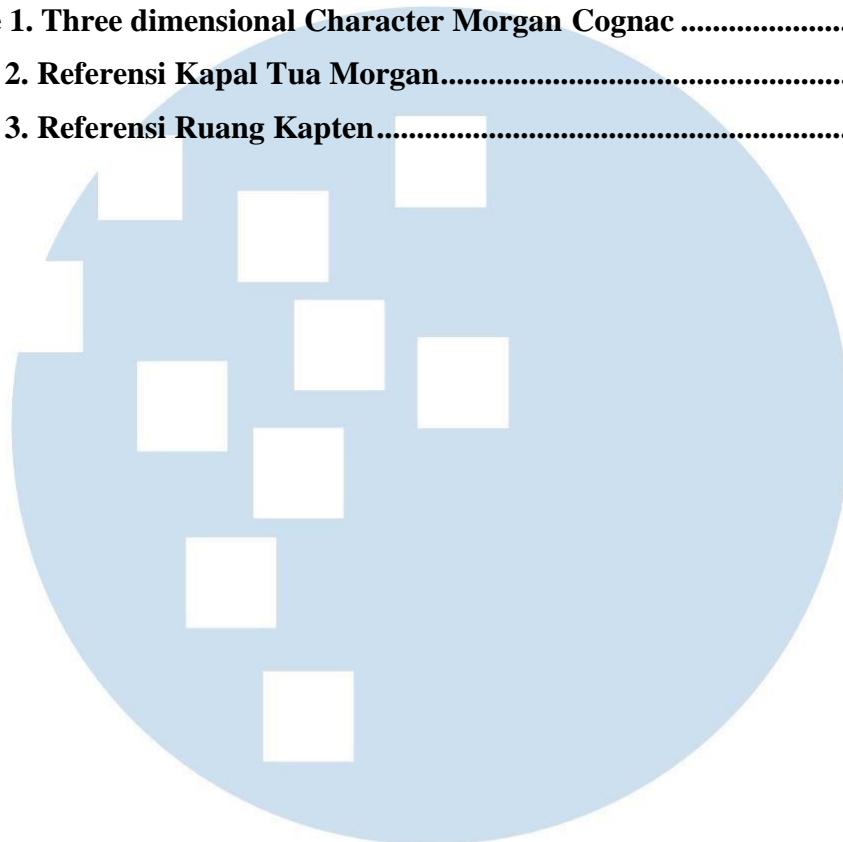


## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>1. LATAR BELAKANG .....</b>	<b>1</b>
1.1. RUMUSAN MASALAH.....	2
1.2. BATASAN MASALAH.....	2
1.3. TUJUAN PENELITIAN.....	2
<b>2. STUDI LITERATUR.....</b>	<b>3</b>
2.1. LANDASAN TEORI PENCIPTAAN .....	3
2.2 ENVIRONMENT DALAM ANIMASI .....	3
2.3 KARAKTERISTIK STEAMPUNK .....	4
2.4 KAPAL PINISI .....	6
<b>3. METODE PENCIPTAAN.....</b>	<b>7</b>
Deskripsi Karya .....	7
Konsep Karya.....	8
Tahapan Kerja.....	8
<b>4. ANALISIS.....</b>	<b>25</b>
4.1. HASIL KARYA .....	25
4.2. ANALISIS KARYA .....	26
<b>5. KESIMPULAN.....</b>	<b>34</b>
<b>6. DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Table 1. Three dimensional Character Morgan Cognac .....</b>	<b>9</b>
<b>Table 2. Referensi Kapal Tua Morgan.....</b>	<b>12</b>
<b>Table 3. Referensi Ruang Kapten.....</b>	<b>17</b>



**UMN**  
**UNIVERSITAS**  
**MULTIMEDIA**  
**NUSANTARA**

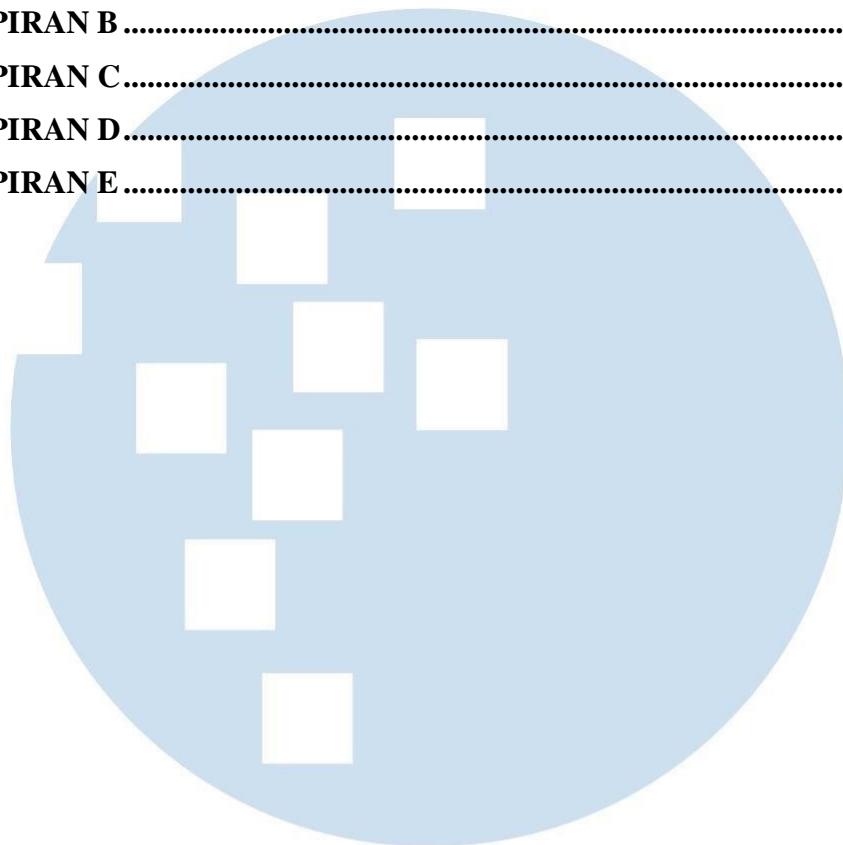
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kapal Pinisi Suku Bugis Sulawesi Selatan.....	16
Gambar 3.2 Kapal Steampunk .....	16
Gambar 3.3 Sketsa Awal dari Kapal Tua Morgan Cognac.....	19
Gambar 3.4 Blueprint Kapal Morgan .....	19
Gambar 3.5 Bentuk Kapal Tua Morgan Cognac.....	20
Gambar 3.6 Bentuk mesin uap dan kipas penggerak kapal .....	21
Gambar 3.7 Hasil akhir dari bentuk kapal tua Morgan.....	21
Gambar 3.8 Hasil akhir dari bentuk kapal tua Morgan .....	22
Gambar 3.9 Meja kapten untuk penyimpanan botol rum.....	23
Gambar 3.10 Hasil texture kapal tua Morgan .....	23
Gambar 3.11 Hasil texture ruang kapten.....	24
Gambar 3.12 Hasil texturing meja kapten untuk penyimpanan botol rum .....	24
Gambar 4.1 Hasil render eksterior kapal tua Morgan .....	26
Gambar 4.2 Hasil render interior ruang kapten Morgan .....	27
Gambar 4.3 Nuansa environment pada eksterior kapal tua Morgan .....	28
Gambar 4.4 Nuansa environment pada interior ruang kapten Morgan .....	28
Gambar 4.5 Mesin uap sebagai tenaga utama kapal .....	31
Gambar 4.6 Mesin penggerak berbentuk kipas baling-baling .....	31
Gambar 4.7 Sayap kapal yang terbengkalai.....	32
Gambar 4.8 Furnitur pada interior ruang kapten.....	33
Gambar 4.9 Meja kapten sebagai tempat menyimpan botol rum.....	33

**UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN B .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN C .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN D .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN E .....</b>	<b>43</b>



**UMN**  
**UNIVERSITAS**  
**MULTIMEDIA**  
**NUSANTARA**