

## **TUGAS AKHIR**

### **DESAIN ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ANAK USIA DINI DENGAN CERITA “AYAM DAN IKAN TONGKOL”**

Diajukan Untuk Menempuh Ujian Tugas akhir  
Dalam Rangka Memenuhi Syarat Meraih Gelar Sarjana  
Pada Program Studi Desain Komunikasi Visual  
Universitas Sahid Surakarta



Disusun oleh:  
**RADEN KUSUMA CANDRA GUSTI AJI**  
NIM : 2019021053

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS SOSIAL, HUMANIORA, DAN SENI  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

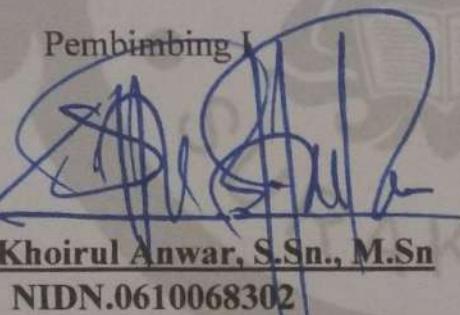
### DESAIN ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ANAK USIA DINI DENGAN CERITA “ AYAM DAN IKAN TONGKOL”

Disusun Oleh ;  
**Raden Kusuma Candra Gusti Aji**  
**2019021053**

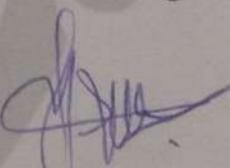
Tugas Akhir / Kekaryaan ini telah disetujui  
Untuk dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji Tugas Akhir  
Program Studi Desain Komunikasi Visual  
Universitas Sahid Surakarta

Pada tanggal : Kamis 25 Mei 2023

Pembimbing I

  
Ahmad Khoirul Anwar, S.Sn., M.Sn  
NIDN.0610068302

Pembimbing II

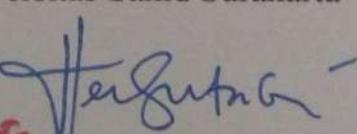
  
Yudi Wibowo, S.Pd., M.Sn  
NIDN. 0622048001

Mengetahui

Kaprodi

Desain Komunikasi Visual  
Universitas Sahid Surakarta



  
Evelynne Henny Lukitasari, S.Sn., M.Sn

NIDN.0630017802

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

#### DESAIN ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ANAK USIA DINI DENGAN CERITA “AYAM DAN IKAN TONGKOL”

Disusun oleh :  
**Raden Kusuma Candra Gusti Aji**  
**2019021053**

Tugas Akhir / Kekaryaan ini telah diterima dan disahkan  
Oleh dewan pengaji Tugas Akhir / kekaryaan  
Program Studi Desain Komunikasi Visual  
Universitas Sahid Surakarta

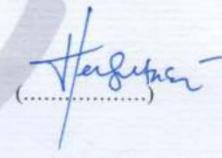
Pada tanggal : Senin, 29 Januari 2024

Pengaji I  
Nama : Ahmad Khoirul Anwar, S.Sn, M.Sn  
NIDN : 0606077302

Pengaji II  
Nama : Yudi Wibowo, S.Pd., M.Sn  
NIDN : 0622048001

Pengaji III  
Nama : Evelyne Henny Lukitasari, S.Sn, M.Sn  
NIDN : 0630017802

Dekan  
Fakultas Sosial, Humaniora dan Seni  
  
**Marwahyudi, S.Pd, MT. IPP**  
**NIDN.0607107102**

Ketua Program Studi  
Desain Komunikasi Visual  
  
**Evelyne Henny Lukitasari, S.Sn., M.Sn**  
**NIDN.0630017802**

# **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

Saya mahasiswa Program Desain Komunikasi Visual Fakultas Sosial Humaniora dan Seni Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Raden Kusuma Candra Gusti Aji

NIM : 2019021053

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir / Skripsi

Judul : **Desain Animasi 2d Sebagai Media Pembelajaran Anak Usia Dini Dengan Cerita “ Ayam Dan Ikan Tongkol”**

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan / Karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 29 Januari 2024

Yang Menyatakan



(Raden Kusuma Candra Gusti Aji)  
NIM : 2019021053

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

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

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Raden Kusuma Candra Gusti Aji

NIM : 2019021053

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Sosial Hummaniora dan Seni Jenis

Karya : Tugas Akhir-Skripsi-Laporan Penelitian\*

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non Exclusife Royalty Free Right) atas Tugas Akhir/Skripsi/Laporan Penelitian saya yang berjudul : **Desain Animasi 2d Sebagai Media Pembelajaran Anak Usia Dini Dengan Cerita “Ayam Dan Ikan Tongkol”**. Beserta instrument/desain /perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap meneantukan nama saya sebagai penulis (author) dan pembimbing sebagai co author atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta

Pada Tanggal : 29 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



(Raden Kusuma Candra Gusti Aji)  
NIM : 2019021018

\*)Coret yang tidak perlu

## MOTTO

“ Don’t forget your motivation ”



## **PERSEMBAHAN**

Kepada mereka yang telah memberikan kepercayaan dan dukungan  
untuk melakukan yang terbaik.

Ayahku Raden Risang Toha Wibowo, Ibuku Fariya, Adikku Raden  
Raditya Gusti Mahendra, & Pamanku Raden Sang Wahyu Sasongko.



## RINGKASAN

Animasi merupakan gambar/objek yang tersusun secara beraturan yang akan dimanipulasi dan akan diatur dalam waktu yang ditentukan sehingga akan membuat gambar/objek tersebut terlihat bergerak. Pada usia dini anak-anak belum bisa belajar yang terlalu berat. Sehingga membutuhkan suatu metode pembelajaran yang dianggap bermain oleh anak. Padahal sebenarnya anak itu bermain sambil belajar. Anak-anak lebih menyukai pembelajaran melalui media animasi. Pengabungan animasi dan komik ini bertujuan untuk memberikan anak-anak kesan baru dalam melihat animasi. Serta digabungkannya dengan komik ini juga bertujuan agar melatih tingkat membaca anak-anak di usia dini. Metode perancangan yang digunakan dalam perancangan ini adalah kualitatif dengan melakukan pengumpulan data langsung melihat kondisi anak-anak usia dini pada lingkungan sekitar, internet dan sosial media. Hasilnya animasi 2d ini dibuat menggunakan unsur komik juga. Sehingga menciptakan pengalaman baru bagi anak-anak usia dini. Serta membuat anak belajar sesuatu yang bermanfaat melalui animasi ini.

**Kata Kunci :** Animasi, Usia Dini, Pembelajaran

## ABSTRACT

### ABSTRACT

Animation is an image/object that is arranged in a regular manner that will be manipulated and will be arranged within a specified time so that it will make the image/object appear to be moving. At an early age, children cannot learn too hard, so they need a learning method in the form of games. Children are playing while learning. Children prefer learning through animation media. This combination of animation and comics aims to give children a new impression of animation. Moreover, it also aims to train children's reading levels at an early age. The design method used qualitative by collecting data directly through observing children's conditions in the environment, the internet and social media. As a result, this 2D animation was created using comic elements so it creates a new experience for young children and makes children learn through animation.

**Keywords:** Animation, Early Age, Learning



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa telah melimpahkan rahmat serta memberikan kemudahan bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan perancangan karya tugas akhir yang berjudul” Desain Animasi 2D Sebagai Media Pembelajaran Anak Usia Dini Dengan Cerita “ Ayam dan Ikan Tongkol” dengan baik dan benar. Adapun laporan ini ditunjukkan untuk memenuhi tugas sebagai syarat memperoleh gelar sarjana strata satu Program studi Desain Komunikasi Visual pada Fakultas Sosial, Humaniora dan Seni Universitas Sahid Surakarta.

Penulisan laporan perancangan karya tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan juga masih tidak luput dari kesalahan selama penulisan. Tetapi penulis mengharapkan bahwa penulisan laporan perancangan karya tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca serta orang lain yang membutuhkan penulisan ini.

Penyusunan laporan perancangan karya tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, diantaranya:

1. Allah SWT dengan sebaik baiknya pujian yang tidak bisa diungkapkan dengan kata Bagi-MU puji atas iman dan islam yang engkau anugrahkan maha mulia Engkau .
2. Ibu Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom. Selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta
3. Ibu Destina paningrum, S.E., M.M. Selaku Wakil Rektor bidang Sumberdaya, Keuangan dan Pengembangan Universitas Sahid Surakarta

4. Ibu Dr. Erwin Kartinawati, S.Sos., M.I.Kom. Selaku Wakil Rektor bidang Akademik, Kemahasiswaan, Alumni dan Kerjasama Universitas Sahid Surakarta.
5. Bapak Marwahyudi, S.Pd., M.T. Selaku Dekan Fakultas Sosial Humaniora dan Seni Universitas Sahid Surakarta.
6. Ibu Evelyne Henny Lukitasari, S.Sn., M.Sn selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual yang telah menyetujui Judul Tugas Akhir Penulis.
7. Bapak Ahmad Khoirul Anwar, S.Sn., M.Sn selaku pembimbing I yang telah membantu, memberikan saran, menyetujui penulisan laporan ini.
8. Bapak Yudi Wibowo, S.Pd., M.Sn selaku pembimbing II yang telah membantu, memberikan saran, menyetujui penulisan laporan ini.
9. Seluruh Dosen pengajar Desain Komunikasi Visual Universitas Sahid Surakarta.
10. Kedua Orang tua yang selalu memberikan dukungan, motivasi serta doa selama penulisan laporan perancangan karya tugas akhir ini.
11. Teman – teman kampus, semua orang yang telah memberikan semangat, dan bantuan selama penulisan laporan perancangan karya tugas akhir ini yang tidak dapat di sebutkan satu persatu.

Semoga semua bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis minta maaf apabila masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan perancangan karya tugas akhir ini. Namun penulis berharap penulisan laporan perancangan karya tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua orang.

Surakarta , 2 Februari 2024

Salam Hormat,

Penulis



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA .....	v
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vii
RINGKASAN .....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat .....	5
E. Tinjauan Pustaka .....	5
F. Landasan Teori.....	11
1. Desain .....	11
2. Perancangan.....	11
3. Animasi .....	11
4. Komik .....	20
5. Anak Usia Dini .....	23
6. Media Pembelajaran .....	24
7. Cerita .....	25
G. Metode Perancangan .....	27
H. Sistematika Penulisan .....	30
BAB II.....	32
1. Usia anak mulai mengenal pembelajaran.....	32

2. Wawancara mengenai pembelajaran dan keseharian anak-anak usia dini.	32
3. Pemakaian Handphone Pada Anak .....	33
4. Perkembangan Animasi di Indonesia.....	34
5. Identifikasi Data Cerita .....	34
6. Analisa SWOT .....	39
<b>BAB III .....</b>	<b>40</b>
A. ANALISIS DATA .....	40
1. Segmentasi Target Audicene .....	40
2. Segmentasi Target Market.....	41
3. USP (Unique Selling Preposition).....	43
4. ESP (Emotional Selling Preposition) .....	43
5. Positioning.....	43
B. Strategi Kreatif.....	44
1. Konsep Estetis .....	44
2. Konsep teknis .....	71
3. Media plan .....	77
<b>BAB 4 .....</b>	<b>88</b>
1. Perancangan Desain dan Coloring Karakter.....	88
2. Penokohan .....	93
3. Format Video.....	95
4. Scene Preview .....	98
5. Media Pendukung.....	114
<b>BAB 5 .....</b>	<b>134</b>
A. Simpulan .....	134
B. Saran.....	134
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>136</b>
<b>GLOSARIUM .....</b>	<b>137</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1Metode Perancangan .....	27
Gambar 2. 1 Grafik penggunaan Handphone pada anak .....	33
Gambar 3. 1 Rule of Thirds.....	45
Gambar 3. 2 Axial Layout.....	46
Gambar 3. 3 Warna cerah.....	46
Gambar 3. 4 Font Grisly Beast.....	47
Gambar 3. 5 Font CakeCafe.....	47
Gambar 3. 6 Font Lora Font.....	48
Gambar 3. 7 Microsoftword 2019 .....	71
Gambar 3. 8 Microsoftword 2019 .....	72
Gambar 3. 9 Clip Studio Paint 1.12.8 .....	73
Gambar 3. 10 Photoshop 2021 .....	73
Gambar 3. 11 Adobe Audition 2023 .....	74
Gambar 3. 12 Walkband .....	74
Gambar 3. 13 Adobe After Effects 2020 dan Cinema 4D R20.026.....	75
Gambar 3. 14 Adobe Premiere 2021 .....	75
Gambar 3. 15 Lenovo Ideapad L340.....	76
Gambar 3. 16 Wacom Intuos BT .....	77
Gambar 3. 17 Contoh Flashdisk Card .....	78
Gambar 3. 18 Contoh Roll Banner.....	79
Gambar 3. 19 Contoh Poster.....	80
Gambar 3. 20 Contoh Tshirt .....	81
Gambar 3. 21 Contoh Tempat Pensil .....	82
Gambar 3. 22 Contoh Note Book.....	83
Gambar 3. 23 Contoh Stiker .....	84
Gambar 3. 24 Contoh Mug .....	85
Gambar 3. 25 Contoh Gantungan Kunci.....	86
Gambar 3. 26 Contoh Pin.....	87
Gambar 4. 1 Ayam Jantan.....	88
Gambar 4. 2 Hasil Desain Karakter Ayam Jantan .....	89
Gambar 4. 3 Hasil Desain Karakter Ayam Jantan .....	89
Gambar 4. 4 Hasil Desain Karakter Ayam Jantan .....	90
Gambar 4. 5 Hasil Desain Karakter Ayam Jantan .....	90
Gambar 4. 6 Hasil Desain Karakter Ikan Tongkol.....	91
Gambar 4. 7 Prosses coloring di Clip Studio Paint.....	91
Gambar 4. 8 Thumbnail di Youtube .....	92
Gambar 4. 9 Karakter Ikan Tongkol .....	93
Gambar 4. 10 Karakter Ikan Tongkol .....	94
Gambar 4. 11 Settingan Clip Studio Paint .....	96
Gambar 4. 12 Settingan After Effects .....	96
Gambar 4. 13 Settingan After Effects .....	97
Gambar 4. 14 Flashdisk Card.....	114
Gambar 4. 15 Flashdisk Card Guideline .....	114

Gambar 4. 16 Penempatan .....	115
Gambar 4. 17 Color Guide .....	115
Gambar 4. 18 Roll Banner .....	116
Gambar 4. 19 Roll Banner Guideline.....	116
Gambar 4. 20 Penempatan .....	117
Gambar 4. 21 Color Guide.....	117
Gambar 4. 22 Poster.....	118
Gambar 4. 23 Poster Guideline .....	118
Gambar 4. 24 Penempatan .....	119
Gambar 4. 25 color Guide.....	119
Gambar 4. 26 Tshirt .....	120
Gambar 4. 27 Tshirt Guideline.....	120
Gambar 4. 28 Penempatan .....	121
Gambar 4. 29 Color Guide .....	121
Gambar 4. 30 Tempat Pensil .....	122
Gambar 4. 31 Tempat Pensil Guideline .....	122
Gambar 4. 32 Penempatan .....	123
Gambar 4. 33 Color Guide .....	123
Gambar 4. 34 Note Book .....	124
Gambar 4. 35 Note Book Guideline.....	124
Gambar 4. 36 Penempatan .....	125
Gambar 4. 37 Color Guide .....	125
Gambar 4. 38 Stiker .....	126
Gambar 4. 39 Stiker Guideline.....	126
Gambar 4. 40 Penempatan .....	127
Gambar 4. 41 Color Guide .....	127
Gambar 4. 42 Mug .....	128
Gambar 4. 43 Mug Guideline.....	128
Gambar 4. 44 Penempatan .....	129
Gambar 4. 45 Color Guide .....	129
Gambar 4. 46 Gantungan Kunci.....	130
Gambar 4. 47 Gantungan Kunci Guideline.....	130
Gambar 4. 48 Penempatan .....	131
Gambar 4. 49 Color Guide .....	131
Gambar 4. 50 Pin .....	132
Gambar 4. 51 Pin Guideline.....	132
Gambar 4. 52 Penempatan .....	133
Gambar 4. 53 Color Guide .....	133

## **DAFTAR TABEL**

Table 2. 1 Tabel Analisa SWOT .....	39
Tabel 4. 1 Penjelasan karakter Ikan Tongkol.....	94
Tabel 4. 2 Penjelasan karakter Ayam.....	95

