

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN FILM ANIMASI “THE ORPHANAGE” SEBAGAI**  
**MEDIA EDUKASI EMPATI BAGI REMAJA USIA 12-16 TAHUN**  
**DI TAMAN PENDIDIKAN AL-QUR’AN (TPA) PONDOK ILMU**

**PROYEK AKHIR**

*(Scriptwriter, Colorist, Soundeffect)*

**Diajukan sebagai sarana atau persyaratan untuk memperoleh gelar**  
**Sarjana Terapan Animasi**



**Disusun Oleh :**

**AZHAARA SABRIANI**

**NIM: 20230026**

**PROGRAM STUDI ANIMASI**

**JURUSAN DESAIN**

**POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF**

**JAKARTA**

**2024**

### LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Film Animasi "The Orphanage" Sebagai Media Edukasi Empati Bagi Remaja Usia 12-16 Tahun di Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPA) Pondok Ilmu  
Penulis : Azhaara Sabriani  
NIM : 20230026  
Program Studi : Animasi  
Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah dipertanggung jawabkan di hadapan Tim Penguji Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif pada hari Senin, tanggal 15 Juli 2024,.....

Disahkan oleh:  
Ketua Penguji,

Herly Nurrahmi, M. Kom  
NIP. 198602052019032009

Anggota 1  
Ilham Khalid Setiawan, S. ST

Anggota 2  
Jodies Setiamawati, S. Pd

Mengetahui, Ketua Jurusan Desain



Tri Fajar Yunitama S. Kom., M.T.  
NIP. 198011122010122003

**LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR**

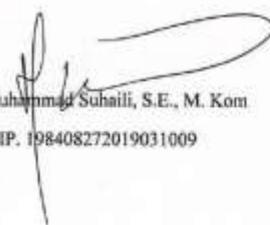
Judul Tugas Akhir : Perancangan Film Animasi "The Orphanage"  
Sebagai Media Edukasi Empati Pada Remaja  
Usia 12-16 Tahun di Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPA) Pondok Ilmu  
Penulis : Azhaara Sabriani  
NIM : 20230026  
Program Studi : Animasi  
Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.  
Ditandatangani di Jakarta, 15 Juli 2024 .....

Pembimbing 1  
  
Jodies Setiarnawati, M. Pd

Pembimbing 2  
  
Dessy Wahyuni, S. Sn

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Animasi

  
Muhammad Suhaili, S.E., M. Kom  
NIP. 198408272019031009

**PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS  
PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Azhuara Sabriazi  
NIM : 20230026  
Program Studi : Animasi  
Jurusan : Desain  
Tahun Akademik : 2020

dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul:  
Perancangan Film Animasi "The Orphanage" Sebagai Media Edukasi Empati Bagi  
Anak Remaja Usia 12-16 tahun di TPA Pondok Ilmu".  
**adalah original, belum pernah dibuat oleh pihak lain, dan bebas dari plagiarisme.**

Bila mana pada kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini,  
saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 11 Juli 2024



Azhuara Sabriazi

20230026

#### **PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Sebagai civitas academica Politeknik Negeri Media Kreatif, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Azhaara Sabriani  
NIM : 20230026  
Program Studi : Animasi  
Jurusan : Desain  
Tahun Akademik : 2020

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Media Kreatif Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Perancangan Film Animasi "The Orphanage" Sebagai Media Edukasi Empati Bagi anak Remaja Usia 12-16 tahun di TPA Posdok Ilmu.

Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Politeknik Negeri Media Kreatif berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pungkalan 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

Jakarta, 11 Juli 2024  
  
Azhaara Sabriani  
20230026

## **ABSTRAK**

*In 2020, empathy levels among teenagers saw a decline, evidenced by the rise in crimes involving minors. Today's youth are experiencing an empathy crisis, where they are increasingly unhesitant to engage in criminal activities. The Minister of Social Affairs stated that 40% of suicide cases in Indonesia are attributed to bullying itself. Empathy is crucial in preventing harm to others. The research methodology chosen is qualitative. Utilizing Hybrid Animation technique, the study aims to use animate films as an effective educational medium to enhance teenage empathy. This hypothesis is supported by the research's processed data. The research aims to educate teenagers through the animated short film "The Orphanage", emphasizing the importance of empathy towards others.*

**Keywords:** *Animation, Empathy, Teenager*

Tingkat empati pada kalangan remaja pada tahun 2020 mengalami penurunan, kasus kejahatan yang terjadi pada anak dibawah umur menjadi bukti. Remaja di masa kini mengalami krisis empati dimana mereka sudah tidak segan lagi melakukan tindak kejahatan. Menteri Sosial mengatakan sebanyak 40% kasus bunuh diri yang terjadi pada Indonesia disebabkan oleh perundungan itu sendiri. Empati dibutuhkan untuk membuat setiap orang tidak menyakiti sesama manusia. Teknik penelitian yang akan digunakan adalah Kualitatif. Dengan menggunakan Teknik Animasi *Hybrid* sehingga menghasilkan penggunaan film Animasi sebagai media edukasi terbukti ampuh dalam meningkatkan empati remaja, dugaan ini diperkuat oleh sumber data yang telah peneliti olah dalam penelitian ini. Tujuan penelitian ini untuk memberikan edukasi terhadap anak remaja melalui film animasi “The Orphanage” tentang pentingnya berempati.

**Kata Kunci :** *Animasi, Empati, Remaja*

## **PRAKATA**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi kekuatan, kemampuan, dan kesabaran kepada, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tujuan an tugas akhir adalah memenuhi salah satu persyaratan bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Program Studi Animasi di Politeknik Negeri Media Kreatif.

Dalam tugas akhir ini, berperan sebagai editor telah menyunting karya produk buku informasi anak tentang Empati berdasarkan karya tersebut, menyusun laporan TA berjudul *“Perancangan Film Animasi “The Orphanage” Sebagai Media Edukasi Empati Bagi Remaja Usia 12-16 Tahun di Taman Pendidikan Al-Qur’ an (TPA) Pondok Ilmu”*

Laporan TA ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari orang-orang yang berada di sekitar . Oleh karena itu, ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Dr. Tipri Rose Kartika, M.M., Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif.
2. Dr. Handika Dany Rahmayanti,S. Si., M.Si., Wakil Direktur Bidang Akademik.
3. Tri Fajar Yurmama S.Kom., M.T. Ketua Jurusan Desain
4. Lani Siti Noor Aisyah, M.Ds. Sekretaris Jurusan Desain
5. Muhammad Suhaili, M. Kom, Koordinator Program Studi Animasi
6. Dwi Mandasari Rahayu, S.P, MM., Sekretaris Jurusan Animasi
7. Jodies Setiamawati, M.Pd, selaku Pembimbing I
8. Dessy Wahyuni, S.Sn, selaku Pembimbing II

9. Para dosen dan tenaga kependidikan Politeknik Negeri Media Kreatif yang telah melayani mahasiswa selama menempuh pendidikan di sini.
10. Keluarga yang sudah selalu memberikan doa serta dukungan selama penelitian ini berlangsung
11. Teman-teman yang sudah memberikan support selama penelitian ini berlangsung menyadari masih banyak kekurangan dalam tugas akhir ini. Oleh sebab itu, mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk tugas akhir ini.

Jakarta, 4 Juli 2024



Azhaara Sabriani

20230026

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>                                 | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR .....</b>                         | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS<br/>PLAGIARISME .....</b> | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....</b>                              | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>PRAKATA .....</b>   | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>   | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>   | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>  | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>   | <b>xv</b>   |
| <b>BAB 1.....</b>  | <b>1</b>    |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>  | <b>1</b>    |
| <b>A. Latar Belakang .....</b>   | <b>1</b>    |
| <b>B. Identifikasi Masalah .....</b>                                       | <b>5</b>    |
| <b>C. Batasan Masalah.....</b>   | <b>5</b>    |
| <b>D. Rumusan Masalah .....</b>  | <b>6</b>    |
| <b>E. Tujuan Penelitian.....</b>   | <b>6</b>    |
| <b>F. Manfaat Penelitian .....</b>   | <b>6</b>    |
| <b>BAB II .....</b>  | <b>8</b>    |
| <b>KAJIAN PUSTAKA .....</b>  | <b>8</b>    |
| <b>A. KAJIAN PUSTAKA.....</b>  | <b>8</b>    |
| 1. Animasi .....   | 8           |
| 2. Film Pendek .....   | 8           |
| 3. Empati .....  | 9           |
| 4. Panti Asuhan .....  | 10          |
| 5. Remaja .....  | 10          |

|   |           |
|---|-----------|
| 6. Soundeffect .....                          | 11        |
| 7. 2D Illustrasi.....                         | 11        |
| 8. Scriptwriter .....                         | 11        |
| 9. Pipeline Animasi.....                      | 12        |
| 10. Ibis Paint .....                          | 13        |
| 11.Adobe After Effect.....                    | 13        |
| 12. Adobe Premier Pro.....                    | 14        |
| <b>B. Hasil Penelitian yang Relevan .....</b> | <b>15</b> |
| <b>C. Kerangka Berpikir .....</b>             | <b>20</b> |
| <b>BAB III.....</b>                           | <b>21</b> |
| <b>METODE PENGKAJIAN/PENCIPTAAN .....</b>     | <b>21</b> |
| <b>A. Metode Penciptaan Karya .....</b>       | <b>21</b> |
| 1. Pra-Produksi.....                          | 22        |
| 2. Produksi .....                             | 22        |
| 3. Pasca Produksi .....                       | 24        |
| <b>B. Metode Pengkajian .....</b>             | <b>26</b> |
| 1. Scriptwriter .....                         | 26        |
| 2. Coloring .....                             | 30        |
| 3. Sound editing .....                        | 34        |
| <b>C. Metode Penelitian .....</b>             | <b>37</b> |
| 1. Desain Penelitian .....                    | 37        |
| 2. Subjek dan Objek Penelitian.....           | 37        |
| 3. Tempat dan Waktu Penelitian.....           | 39        |
| 4. Teknik Instrumen Penelitian.....           | 41        |
| 5. Teknik analisis data .....                 | 43        |
| <b>BAB IV .....</b>                           | <b>45</b> |
| <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>45</b> |
| <b>A. Deskripsi Hasil Penelitian .....</b>    | <b>45</b> |
| 1. Hasil Observasi .....                      | 45        |
| 2. Hasil Wawancara .....                      | 47        |
| 3. Hasil Studi Literatur.....                 | 75        |

|                                   |                              |    |
|-----------------------------------|------------------------------|----|
| <b>B.</b>                         | <b>Triangulasi Data.....</b> | 77 |
| <b>C.</b>                         | <b>Media Edukasi.....</b>    | 80 |
| <b>BAB V.....</b>                 |                              | 82 |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> |                              | 82 |
| <b>A.</b>                         | <b>Kesimpulan .....</b>      | 82 |
| <b>B.</b>                         | <b>Saran .....</b>           | 83 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>       |                              | 85 |

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1 Jurnal yang Relevan .....                    | 15 |
| Tabel: 2.2 Film yang relevan.....                      | 18 |
| Tabel: 3.1 Data Informan Anak Remaja .....             | 38 |
| Tabel: 3.2 Data Informan Ahli .....                    | 38 |
| Tabel: 3.3 Jadwal Wawancara Penonton.....              | 40 |
| Tabel: 3.4 Jadwal Wawancara Tenaga Ahli .....          | 40 |
| Tabel: 4.1 Hasil Observasi .....                       | 45 |
| Tabel 4.2 Transkrip Wawancara Nanda.....               | 47 |
| Tabel 4.3 Transkrip Wawancara Astria.....              | 48 |
| Tabel 4.4 Transkrip Wawancara Dea.....                 | 49 |
| Tabel 4.5 Transkrip Wawancara Abi .....                | 50 |
| Tabel 4.6 Transkrip Wawancara Azril .....              | 51 |
| Tabel 4.7 Transkrip Wawancara Psikolog .....           | 52 |
| Tabel 4.8 Transkrip Wawancara Pendidikan .....         | 53 |
| Tabel 4.9 Transkrip Wawancara Ahli Animasi.....        | 54 |
| Tabel 4.10 Transkrip Wawancara Ahli Animasi.....       | 55 |
| Tabel: 4.11 Pertanyaan Rumusan Masalah Pertama .....   | 57 |
| Tabel: 4.12 Pertanyaan Rumusan Masalah Pertama .....   | 58 |
| Tabel: 4.13 Pertanyaan Rumusan Masalah Kedua.....      | 59 |
| Tabel: 4.14 Pertanyaan Rumusan Masalah Kedua.....      | 60 |
| Tabel: 4.15 Pertanyaan Rumusan Masalah ketiga .....    | 62 |
| Tabel: 4.16 Rumusan Masalah Pertama Ahli Psikolog..... | 64 |

|   |    |
|---|----|
| Tabel: 4.17 Rumusan Masalah Pertama Ahli Psikolog.....  | 65 |
| Tabel: 4.18 Rumusan Masalah pertama Ahli Psikolog ..... | 66 |
| Tabel: 4.19 Rumusan Masalah Pertama Ahli Pendidikan.... | 67 |
| Tabel: 4.20 Rumusan Masalah Pertama Ahli Pendidikan.... | 68 |
| Tabel: 4.21 Rumusan Masalah Pertama Ahli Pendidikan.... | 69 |
| Tabel: 4.22 Rumusan Masalah Pertama Ahli Animasi .....  | 70 |
| Tabel: 4.23 Rumusan Masalah Pertama Ahli Animasi .....  | 70 |
| Tabel: 4.24 Rumusan Masalah Pertama Ahli Animasi .....  | 71 |
| Tabel: 4.25 Rumusan Masalah Pertama Ahli Animasi .....  | 72 |
| Tabel: 4.26 Rumusan Masalah Pertama Ahli Animasi .....  | 73 |
| Tabel: 4.27 Hasil Studi Literatur.....                  | 74 |
| Tabel: 4.28 Triangulasi Data.....                       | 76 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Logo Ibis Paint .....           | 13 |
| Gambar 2.2 Logo After Effect .....         | 13 |
| Gambar 2.3 Logo Premier .....              | 14 |
| Gambar 2.4 Kerangka Berpikir .....         | 20 |
| Gambar 3.1 Diagram Alur Kerja.....         | 21 |
| Gambar 3.2 Color Pallete .....             | 23 |
| Gambar 3.3 Scriptwritter.....              | 26 |
| Gambar 3.4 Software .....                  | 27 |
| Gambar 3.5 Scene Heading.....              | 27 |
| Gambar 3.6 Angle camera.....               | 28 |
| Gambar 3.7 Adegan.....                     | 29 |
| Gambar 3.8 Karakter .....                  | 29 |
| Gambar 3.9 Dialog .....                    | 30 |
| Gambar 3.10 Sound effect.....              | 30 |
| Gambar 3.11 Coloring.....                  | 31 |
| Gambar 3.12 Ukuran Canvas Clip Studio..... | 32 |
| Gambar 3.13 Menambahkan folder.....        | 32 |
| Gambar 3.14 Fill tool .....                | 33 |
| Gambar 3.15 Shading .....                  | 33 |
| Gambar 3.16 Final Coloring .....           | 34 |
| Gambar 3.17 Sound Effect .....             | 34 |
| Gambar 3.18 Rekaman suara .....            | 35 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 3.19 After effect .....             | 35 |
| Gambar 3.20 Composition After Effect ..... | 36 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Biodata

Salinan Lembar Pembimbingan TA

Dokumen Pendukung Penyusunan TA

Dokumentasi Uji Proposal TA

Lembar Hasil Cek Plagiarisme (Turnitin)

Surat Kontrak PI/ Surat Penerimaan PI

Sertifikat TOEFL/TOEIC

Sertifikat Kompetensi