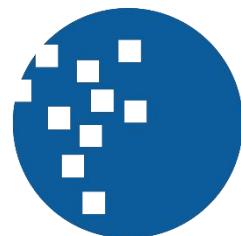


**PERANCANGAN *INTERACTIVE STORYTELLING* UNTUK  
ANAK DALAM MEMITIGASI BENCANA BANJIR**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**JOSS SOROS**  
**00000032567**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS SENI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2023**

**PERANCANGAN *INTERACTIVE STORYTELLING* UNTUK  
ANAK DALAM MEMITIGASI BENCANA BANJIR**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Desain (S.Ds.)

**JOSS SOROS**

**00000032567**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS SENI DAN DESAIN**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Joss Soros

Nomor Induk Mahasiswa : **00000032567**

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Tugas Akhir dengan judul:

### **PERANCANGAN *INTERACTIVE STORYTELLING* UNTUK ANAK DALAM MEMITIGASI BENCANA BANJIR**

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, 3 Januari 2023



(Joss Soros)

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul

### PERANCANGAN *INTERACTIVE STORYTELLING UNTUK ANAK* DALAM MEMITIGASI BENCANA BANJIR

Oleh

Nama : Joss Soros

NIM : 00000032567

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Selasa, 3 Januari 2023

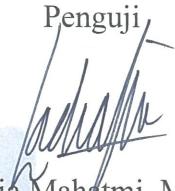
Pukul 09.00 s.d 09.45 dan dinyatakan

LULUS

Ketua Sidang

Rani Aryani Widjono, S.Sn., M.Ds.  
0310019201/E023987

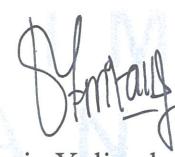
Dengan susunan penguji  
sebagai berikut.

Penguji  
  
Nadia Mahatmi, M.Ds.  
0416038705/E039375

Pembimbing

Lalitya Talitha Pinasthika, M.Ds.  
0308078801/E034812

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual

  
Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A.  
0311099302/E043487

iii

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

Sebagai civitas academica Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Joss Soros  
NIM : 00000032567  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Seni dan Desain  
Jenis Karya : Tugas Akhir

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 *INTERACTIVE STORYTELLING* UNTUK ANAK**

#### **DALAM MEMITIGASI BENCANA BANJIR**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 17 Januari 2023

Yang menyatakan,

  
**UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA** (Joss Soros)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan kehendak-Nya yang telah memberikan jalan untuk Tugas Akhir untuk dapat diselesaikan. Penulis mampu menyelesaikan tugas akhir yang merupakan judul “Perancangan Interactive Storytelling Untuk Anak Dalam Memitigasi Bencana Banjir” yang merupakan salah satu syarat kelulusan untuk gelar Sarjana didalam jurusan Desain Komunikasi Visual Universitas Multimedia.

Banjir merupakan salah satu bencana yang sering terjadi di seluruh Indonesia, hal ini juga dibarengi dengan besarnya jumlah anak-anak yang sering bermain didalam genangan banjir sehingga terjadi kejadian yang merupakan fatalitas melibatkan anak-anak yang seharusnya bisa dihindari. Maka dari itu dibutuhkannya perancangan dari media yang mampu memberikan informasi mengenai bahaya banjir yang sesuai dengan anak-anak.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan laporan, pengambilan data, dan bantuan teknis yang mampu memberikan Tugas Akhir ini jalan keselesain.

Mengucapkan terima kasih

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. Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A., selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual Universitas Multimedia Nusantara.
4. Lalita Talitha Pinasthika, M.Ds., sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Maman Mantox Sulaeman sebagai narasumber yang telah bersedia menyisihkan waktu untuk menjawab pertanyaan wawancara.
7. Narasumber dari *Beta test* yang telah bersedia untuk melakukan test dan wawancara.
8. Teman-teman saya yang telah bersedia untuk membantu saya dalam perancangan laporan dan karya melalui bantuan saran.
9. Spotify yang telah menjadi *platform* musik yang mengiringi perancangan dari tugas akhir dengan *playlist* yang sama berkali-kali.

Penulis diharapkannya mampu memberikan anak-anak sarana pendidikan berkaitan dengan bencana alam ketika disaat yang sama memberikan anak-anak sebuah cerita yang menghibur dan menjalankan fantasi anak-anak. Semoga karya ilmiah ini memiliki hikmah bagi anak-anak, mahasiswa yang lain, saya sendiri, dan orang yang membaca karya ilmiah ini.

Tangerang, 17 Januari 2023



(Joss Soros)

UMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

# **PERANCANGAN *INTERACTIVE STORYTELLING***

## **UNTUK ANAK DALAM MITIGASI**

### **BENCANA BANJIR**

(Joss Soros)

### **ABSTRAK**

Indonesia adalah negara yang sangat rentan diguncang oleh bencana alam dikarenakan oleh Cincin Api yang meliputi nyaris seluruh wilayah Indonesia dan iklim tropis yang menimbulkan berbagai macam bencana seperti gempa bumi, gunung meletus, longsor, dan banjir. Anak-anak sangat rentan dari bahaya banjir dikarenakan kebiasaan mereka untuk meremehkan sesuatu yang dapat menyebabkan sebuah kecelakaan. Maka dari itu Penulis setelah melakukan berbagai jenis pengumpulan data seperti wawancara, kuisioner, *secondary research*, studi referensi dan studi eksisting memutuskan untuk membuat sebuah cara agar anak-anak mampu belajar mengenai bagaimana cara memitigasi bencana banjir yang merupakan bencana yang paling sering di tempuh oleh sebagian besar masyarakat Indonesia.

**Kata kunci:** Interactive Storytelling, Bencana, Banjir, Anak-anak, Mitigasi.



## ***INTERACTIVE STORYTELLING FOR CHILDREN IN FLOOD***

### ***MITIGATION***

(Joss Soros)

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

*Indonesia is a nation with extreme tendencies of being affected by natural disasters due to most of its region are within the Ring of Fire and due to its tropic climate which causes variety of natural disasters such as earthquake, volcanic eruption, landslide, and flood. Children are heavily vulnerable to flood due to children underplays the danger of flooding which would cause unwanted accidents. For that reason, Author has accumulated various data from interviews, questionnaires, secondary researchs, reference study and existing study and decided to create a way for childrens to learn how to mitigate flooding as the most occurring disaster in Indonesia.*

***Keywords:*** *Interactive Storytelling, Disaster, Flood, Children, Mitigation.*



## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT (English)</i> .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	2
1.3.Batasan Masalah .....	2
1.3.1.Demografis .....	2
1.3.2. Geografis .....	3
1.3.3.Psikografis .....	3
1.4.Tujuan Tugas Akhir .....	3
1.5. Manfaat Tugas Akhir .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Mitigasi Bencana .....	4
2.1.1 Banjir .....	4
2.1.2Jenis-jenis Banjir .....	4
2.1.2.1Banjir Bandang .....	4
2.1.2.2Banjir Air .....	4
2.1.2.3 Banjir Lumpur .....	5

<b>2.1.2.4</b>	<b>Banjir Rob .....</b>	5
<b>2.1.2.5</b>	<b>Banjir Cileunang .....</b>	5
<b>2.1.3</b>	<b>Akibat Banjir .....</b>	5
<b>2.1.4</b>	<b>Penanggulangan Banjir .....</b>	5
<b>2.1.5</b>	<b>Mitigasi Banjir .....</b>	6
<b>2.2</b>	<b>Ilustrasi .....</b>	8
<b>2.2.1</b>	<b>Peran Ilustrasi .....</b>	8
<b>2.2.1.1</b>	<b>Informasi .....</b>	8
<b>2.2.1.2</b>	<b>Komentar .....</b>	9
<b>2.2.1.3</b>	<b>Narasi Fiksi .....</b>	10
<b>2.2.1.4</b>	<b>Ajakan .....</b>	11
<b>2.2.1.5</b>	<b>Identitas .....</b>	12
<b>2.3</b>	<b><i>Interactive Storytelling</i> .....</b>	12
<b>2.3.1</b>	<b><i>Fully Traditional Stories</i> .....</b>	13
<b>2.3.2</b>	<b><i>Interactive Traditional Stories</i> .....</b>	13
<b>2.3.3</b>	<b><i>Multiple-Ending Stories</i> .....</b>	13
<b>2.3.4</b>	<b><i>Branching Path Stories</i> .....</b>	13
<b>2.3.5</b>	<b><i>Open Ended Stories</i> .....</b>	14
<b>2.3.6</b>	<b><i>Fully Player-Driven Stories</i> .....</b>	14
<b>2.4</b>	<b><i>Interactive Plot</i> .....</b>	14
<b>2.4.1</b>	<b><i>Nodal Plot</i> .....</b>	15
<b>2.4.2</b>	<b><i>Modulated Plot</i> .....</b>	15
<b>2.4.3</b>	<b><i>Open Plot</i> .....</b>	15
<b>2.5</b>	<b>Desain .....</b>	15

<b>2.5.1Elemen-elemen Desain .....</b>	15
<b>2.5.1.1Garis .....</b>	16
<b>2.5.1.2Bidang .....</b>	17
<b>2.5.1.3<i>Figure and Ground</i> .....</b>	17
<b>2.5.1.4Warna .....</b>	18
<b>2.5.1.5Psikologi Warna .....</b>	18
<b>2.5.1.6Teori Warna .....</b>	20
<b>2.5.1.7<i>Vanishing Point</i> .....</b>	23
<b>2.5.1.8<i>Horizon</i> .....</b>	24
<b>2.5.2Prinsip Desain .....</b>	25
<b>2.5.2.1<i>Format</i> .....</b>	25
<b>2.5.2.2<i>Keseimbangan</i> .....</b>	25
<b>2.5.2.3<i>Hierarki Visual</i> .....</b>	25
<b>2.5.2.4<i>Emphasis</i> .....</b>	25
<b>2.6 Tipografi .....</b>	26
<b>2.6.1Elemen Tipografi .....</b>	26
<b>2.6.1.1Simbol &amp; Karakter .....</b>	26
<b>2.6.1.2Bagian-bagian dari <i>type</i> .....</b>	26
<b>2.7 <i>Grid</i> .....</b>	30
<b>2.7.1 Anatomi <i>Grid</i> .....</b>	31
<b>2.7.1.1<i>Column</i> .....</b>	31
<b>2.7.1.2<i>Modules</i> .....</b>	31
<b>2.7.1.3<i>Margins</i> .....</b>	31

<b>2.7.1.4</b>	<b>Spatial Zones .....</b>	32
<b>2.7.1.5</b>	<b>Flowlines .....</b>	32
<b>2.7.2</b>	<b>Jenis Grid .....</b>	32
<b>2.7.2.1</b>	<b>Single-Column Grid .....</b>	33
<b>2.7.2.3</b>	<b>Multicolumn Grid .....</b>	34
<b>2.7.2.4</b>	<b>Modular Grid .....</b>	35
<b>2.7.2.5</b>	<b>Hierachial Grid .....</b>	35
<b>2.8</b>	<b>Character Design .....</b>	36
<b>2.8.1</b>	<b>Fisiologi .....</b>	36
<b>2.8.2</b>	<b>Sosiologi .....</b>	36
<b>2.8.3</b>	<b>Psikologi .....</b>	36
<b>2.9</b>	<b>Three Act Structure .....</b>	37
<b>2.9.1</b>	<b>Set-Up .....</b>	37
<b>2.9.2</b>	<b>Confrontation .....</b>	37
<b>2.9.3</b>	<b>Resolution .....</b>	37
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN .....</b>		39
<b>3.1</b>	<b>Metodologi Penelitian .....</b>	39
<b>3.1.1.</b>	<b>Wawancara .....</b>	39
<b>3.1.1.1</b>	<b>Hasil Wawancara dengan Tiarma Simarmata .....</b>	39
<b>3.1.1.2</b>	<b>Hasil Wawancara dengan Maman Mantox Sulaeman ..</b>	41
<b>3.1.2.</b>	<b>Studi Referensi .....</b>	42
<b>3.1.2.1</b>	<b>Buku : Why? Disease Penyakit .....</b>	42
<b>3.1.2.2</b>	<b>Buku : Survival Bertahan Hidup di Laut .....</b>	44
<b>3.1.3</b>	<b>Studi Eksisting .....</b>	46

<b>3.1.3.1</b>	<b>Infografis mengenai Banjir .....</b>	47
<b>3.1.3.2</b>	<b>Sosialisasi lisan .....</b>	47
<b>3.1.4</b>	<b>Kusioner .....</b>	48
<b>3.1.4.1</b>	<b>Hasil Kusioner .....</b>	48
<b>3.2.</b>	<b>Metodologi Perancangan .....</b>	55
<b>3.2.1.</b>	<b><i>Orientation</i> .....</b>	55
<b>3.2.2.</b>	<b><i>Analysis</i> .....</b>	55
<b>3.2.3.</b>	<b><i>Strategy</i> .....</b>	56
<b>3.2.4.</b>	<b><i>Design Concept</i> .....</b>	56
<b>3.2.5.</b>	<b><i>Design Implementation</i> .....</b>	56
<b>BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN .....</b>		57
<b>4.1</b>	<b>Strategi Perancangan .....</b>	57
<b>4.1.1</b>	<b><i>Orientation</i> .....</b>	57
<b>4.1.1.1</b>	<b>Wawancara dengan Ahli .....</b>	57
<b>4.1.1.2</b>	<b>Kusioner .....</b>	58
<b>4.1.1.3</b>	<b>Studi Referensi .....</b>	58
<b>4.1.1.4</b>	<b>Studi Eksisting .....</b>	59
<b>4.1.2</b>	<b><i>Analysis</i> .....</b>	59
<b>4.1.3</b>	<b><i>Strategy</i> .....</b>	59
<b>4.1.4</b>	<b><i>Design Concept</i> .....</b>	61
<b>4.1.4.1</b>	<b><i>Story</i> .....</b>	61
<b>4.1.4.2</b>	<b><i>Moodboard General</i> .....</b>	65
<b>4.1.4.3</b>	<b><i>Tipografi Judul</i> .....</b>	68
<b>4.1.4.4</b>	<b><i>Tipografi Body Text</i> .....</b>	69

<b>4.1.4.5</b>	<b><i>Character</i></b>	70
<b>4.1.4.6</b>	<b><i>Environment</i></b>	74
<b>4.1.4.7</b>	<b>Elemen UI</b>	79
<b>4.1.4.8</b>	<b>Layout</b>	80
<b>4.1.4.9</b>	<b>Media Sekunder</b>	81
<b>4.1.5</b>	<b><i>Design Implementation</i></b>	84
<b>4.2</b>	<b>Analisis Alpha Test</b>	86
<b>4.2.1</b>	<b>Analisis Kuisioner Alpha Test</b>	86
<b>4.2.1.1</b>	<b><i>Visual</i></b>	86
<b>4.2.1.2</b>	<b><i>Content</i></b>	88
<b>4.2.1.3</b>	<b><i>Interactivity</i></b>	89
<b>4.2.2</b>	<b>Analisis Masukan Alpha Test</b>	90
<b>4.2.2.1</b>	<b><i>Visual</i></b>	90
<b>4.2.2.2</b>	<b><i>Content</i></b>	90
<b>4.2.2.3</b>	<b><i>Interactivity</i></b>	91
<b>4.2.3</b>	<b>Revisi Pasca Alpha Test</b>	91
<b>4.2.3.1</b>	<b>Penambahan Detail Pada Background</b>	91
<b>4.2.3.2</b>	<b>Penambahan Tombol Back Button</b>	92
<b>4.3</b>	<b>Beta Test</b>	92
<b>4.3.1</b>	<b>Analisis Desain</b>	93
<b>4.3.1.1</b>	<b>Halaman Title dan Instruksi</b>	93
<b>4.3.1.2</b>	<b>Halaman Instruksi</b>	94
<b>4.3.1.3</b>	<b>Halaman Dialog</b>	94

<b>4.3.1.4 Halaman Pilihan .....</b>	95
<b>4.3.1.5 Halaman <i>Ending</i> .....</b>	96
<b>4.3.2 Analisis <i>Beta</i> .....</b>	97
<b>    4.3.2.1 <i>Playtest</i> dan wawancara dengan Nadilla Yumna Khairulnisa.....</b>	97
<b>    4.3.2.2 <i>Playtest</i> dan wawancara dengan Gabriel Ramos Arana Simajuntak.....</b>	98
<b>    4.3.2.3 <i>Playtest</i> dan wawancara dengan Brave Alwyin Hezekiel Sihite.....</b>	98
<b>    4.3.2.4 Analisis <i>Beta Test</i> .....</b>	99
<b>4.4 Budgeting .....</b>	100
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	101
<b>    5.1 Simpulan .....</b>	101
<b>    5.2 Saran .....</b>	102
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	xiii
<b>LAMPIRAN .....</b>	xvi



UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Hasil <i>Alphatest Visual</i> .....	87
Tabel 4.2 Tabel Hasil <i>Alphatest Content</i> .....	88
Tabel 4.3 Hasil Alphatest <i>Interaktifitas</i> .....	89
Tabel 4.4 <i>Budgeting</i> .....	100



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mitigasi Prabencana .....	6
Gambar 2.2 Mitigasi Saat Bencana .....	7
Gambar 2.3 Mitigasi Pasca Bencana .....	7
Gambar 2.4 Gambaran <i>Jurrasic Greenhouse Gas Emmision</i> dari Katheryn Nichols. ....	8
Gambar 2.5 Ilustrasi Editorial tentang penindasan dari hak berpendapat di Tiongkok dari Georgina Tee .....	9
Gambar 2.6 <i>Plotline</i> dari <i>Crime and Detective Stories</i> dari Nick Hardcastle ....	10
Gambar 2.7 Iklan tentang taman binatang London dari Brian Grimwood. ....	11
Gambar 2.8 Identitas Visual <i>Session Surf Shop</i> di Falmouth, Cornwall, Inggris oleh Joe Baines. ....	12
Gambar 2.9 <i>Interactive Storytelling Spectrum</i> .....	13
Gambar 2.10 <i>Interactive Plot Archetypes</i> .....	14
Gambar 2.11 Contoh dari garis pada <i>environment</i> .....	16
Gambar 2.12 Bidang dan Volume .....	17
Gambar 2.13 Contoh dari <i>Figure and Ground</i> .....	17
Gambar 2.14 <i>Color Wheel CMYK</i> .....	18
Gambar 2.15 Ilustrasi dengan warna <i>hue cool</i> .....	20
Gambar 2.16 Ilustrasi dengan warna sama dengan <i>value</i> berbeda .....	21
Gambar 2.17 Contoh gambar saturasi tinggi dan saturasi rendah. ....	21
Gambar 2.18 Tekstur .....	22
Gambar 2.19 Contoh Tekstur <i>Rough</i> pada Media Anak .....	23
Gambar 2.20 Contoh <i>Vanishing Point</i> .....	23
Gambar 2.21 Contoh penggunaan <i>Horizon</i> pada fotografi .....	24
Gambar 2.22 Contoh Format .....	25
Gambar 2.23 Anatomi <i>Grid</i> .....	31
Gambar 2.24 <i>Single-Column Grid</i> .....	33
Gambar 2.25 <i>Two Column Grid</i> .....	33
Gambar 2.26 <i>Multicolumn Grid</i> .....	34

Gambar 2.27 <i>Modular Grid</i> pada <i>Media Digital</i> .....	35
Gambar 2.28 <i>Hierarchial Grid</i> didalam <i>website</i> .....	36
Gambar 2.29 <i>Three Act Structure</i> .....	37
Gambar 3.1 Wawancara dengan Ibu Tiarma Simarmata .....	39
Gambar 3.2 Wawancara dengan Maman Mantox via <i>Whatsapp</i> pada tanggal 24 Februari sampai 1 Maret 2022 .....	41
Gambar 3.3 Cover dari buku edukasi “ <i>Why?</i> ” .....	42
Gambar 3.4 Konten dari buku edukasi “ <i>Why?</i> ” .....	43
Gambar 3.5 Halaman dengan sedikit snippet. ....	43
Gambar 3.6 Cover dari buku edukasi “ <i>Survival</i> ” .....	44
Gambar 3.7 Konten dari buku edukasi “ <i>Survival</i> ” .....	45
Gambar 3.8 Halaman dengan foto realistik .....	45
Gambar 3.9 Konten <i>Survive</i> yang sedikit grafik .....	46
Gambar 3.10 Infografis mengenai banjir .....	47
Gambar 3.11 Sosialisasi lisan mengenai banjir .....	47
Gambar 3.12 Diagram Tempat Tinggal .....	48
Gambar 3.13 Diagram Perangkat apa yang biasa kalian gunakan? .....	49
Gambar 3.14 Diagram Durasi penggunaan <i>gadget</i> dalam sehari .....	49
Gambar 3.15 Diagram Apakah tempat kalian pernah mengalami banjir .....	50
Gambar 3.16 Diagram Frekuensi Banjir .....	50
Gambar 3.17 Diagram Pengetahuan bahaya banjir .....	51
Gambar 3.18 Diagram Apakah bermain banjir .....	51
Gambar 3.19 Diagram Kenapa bermain banjir .....	52
Gambar 3.20 Diagram Apakah kalian tahu bahaya banjir .....	52
Gambar 3.21 Diagram Apakah kalian pernah melihat informasi banjir .....	53
Gambar 3.22 Diagram Darimana anda melihat informasi tersebut .....	53
Gambar 3.23 Diagram Apa yang kalian suka dari informasi tersebut .....	54
Gambar 3.24 Diagram Apa yang kalian tidak suka dari informasi tersebut .....	54
Gambar 3.25 Diagram Preferensi bentuk informasi .....	55
Gambar 4.1 <i>Mindmap</i> .....	60
Gambar 4.2 <i>Modulated Plot</i> .....	61

Gambar 4.3 <i>Three Act Structure</i> .....	62
Gambar 4.4 <i>Flowchart Konsep</i> .....	63
Gambar 4.5 <i>Storyboard</i> .....	64
Gambar 4.6 <i>Moodboard General</i> .....	65
Gambar 4.7 <i>Color Palette Umum</i> .....	66
Gambar 4.8 Sketsa Judul dan <i>Moodboard</i> Referensi .....	68
Gambar 4.9 Desain Judul .....	69
Gambar 4.10 Pilihan Tipografi <i>Body Text</i> dan referensinya .....	69
Gambar 4.11 Contoh penggunaan didalam karya .....	70
Gambar 4.12 <i>Moodboard</i> referensi dari Fitri .....	70
Gambar 4.13 Referensi gaya visual dan gaya visual alternatif .....	71
Gambar 4.14 Sketsa dari Fitri dan visual warna alternatif .....	71
Gambar 4.15 Hasil akhir Fitri .....	72
Gambar 4.16 <i>Moodboard</i> Jaiden .....	72
Gambar 4.17 <i>Moodboard</i> visual alternatif dan Visual Alternatif .....	73
Gambar 4.18 Hasil akhir Jaiden .....	74
Gambar 4.19 Distribusi <i>Horizon line</i> .....	75
Gambar 4.20 <i>One-Point Perspective</i> .....	75
Gambar 4.21 <i>Two-Point Perspective</i> .....	76
Gambar 4.22 <i>Moodboard Environment</i> Kota .....	76
Gambar 4.23 <i>Environment Pre-alpha</i> Kota .....	77
Gambar 4.24 <i>Moodboard Environment</i> Kota Banjir .....	77
Gambar 4.25 <i>Environment Pre-alpha</i> Banjir Kota .....	78
Gambar 4.26 <i>Moodboard Environment</i> Pengungsian .....	78
Gambar 4.27 <i>Environment Pre-alpha</i> Pengungsian .....	79
Gambar 4.28 <i>Moodboard</i> Elemen <i>UI</i> .....	79
Gambar 4.29 Elemen <i>UI</i> dalam Karya .....	80
Gambar 4.30 <i>Modular Grid</i> <i>UI</i> dengan Karakter .....	80
Gambar 4.31 <i>Modular Grid</i> <i>UI</i> pada Pilihan .....	81
Gambar 4.32 Media Sekunder Poster .....	82
Gambar 4.33 <i>T-shirt</i> Banjir Moment .....	83

Gambar 4.34 <i>T-shirt</i> Berdasarkan Desain Fitri .....	83
Gambar 4.35 <i>T-shirt</i> Berdasarkan Desain Alternatif Fitri .....	84
Gambar 4.36 Hasil Akhir .....	84
Gambar 4.37 <i>Sitemap</i> .....	85
Gambar 4.38 <i>Prototype Day</i> .....	86
Gambar 4.39 Grafik responden yang meninggalkan masukan .....	90
Gambar 4.40 Revisi <i>Detail</i> .....	91
Gambar 4.41 <i>Back Button</i> .....	92
Gambar 4.42 Tombol <i>back button</i> didalam karya .....	92
Gambar 4.43 Halaman <i>Title</i> .....	93
Gambar 4.44 Halaman Instruksi .....	94
Gambar 4.45 Halaman dialog tanpa karakter .....	94
Gambar 4.46 Halaman dengan karakter .....	95
Gambar 4.47 Halaman dengan pilihan .....	95
Gambar 4.48 Halaman <i>ending</i> gagal .....	96
Gambar 4.49 Halaman <i>ending</i> berhasil .....	96
Gambar 4.50 Wawancara dan Test Play dengan Nadilla Yumna Khairulnisa .....	97
Gambar 4.51 Wawancara dan Test Play dengan Gabriel Ramos Arana Simajuntak	98
Gambar 4.52 Wawancara dan Test Play dengan Brave Alwyin Hezekiel Sihite .	98



UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A : Lembar Bimbingan .....	xvi
LAMPIRAN B : Kuisioner Penelitian .....	xvii
LAMPIRAN C : Kuisioner <i>Alpha Test</i> .....	xxii
LAMPIRAN D : Wawancara Maman Mantox Sulaeman .....	xxvi
LAMPIRAN E : Transkrip wawancara <i>Beta test</i> Nadilla Yumna Khairulnisa ...	xxx
LAMPIRAN F : Transkrip wawancara <i>Beta test</i> Gabriel Ramos Simanjuntak	xxxii
LAMPIRAN G : Transkrip wawancara <i>Beta test</i> Brave Alwyin Sihite .....	xxxiv
LAMPIRAN H : Hasil Pengecekan Turnitin .....	xxxvi

