

**PERANCANGAN BUKU INTERAKTIF *TSUNAMI READY*  
SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI  
TENTANG TSUNAMI PADA SDN 3 SITUREGEN**



**SKRIPSI BERBASIS KARYA**

**GABRIELLA CHRISTIE KARTADIBRATA**

**00000060578**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG**

**2025**

**PERANCANGAN BUKU INTERAKTIF *TSUNAMI READY*  
SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI  
TENTANG TSUNAMI PADA SDN 3 SITUREGEN**



**SKRIPSI BERBASIS KARYA**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Ilmu Komunikasi (S.I.Kom)

**GABRIELLA CHRISTIE KARTADIBRATA**

**00000060578**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2025**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Gabriella Christie Kartadibrata

Nomor Induk Mahasiswa : 00000060578

Program studi : Ilmu Komunikasi

Skripsi Berbasis Karya dengan judul:

**PERANCANGAN BUKU INTERAKTIF TSUNAMI READY SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI TENTANG TSUNAMI PADA SDN 3 SITUREGEN**

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, 13 Januari 2025



Gabriella Christie Kartadibrata

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berbasis Karya dengan judul

### PERANCANGAN BUKU INTERAKTIF *TSUNAMI READY* SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI TENTANG TSUNAMI PADA SDN 3 SITUREGEN

Oleh

Nama : Gabriella Christie Kartadibrata  
NIM : 00000060578  
Program Studi : Ilmu Komunikasi  
Fakultas : Ilmu Komunikasi

Telah diujikan pada hari Senin, 13 Januari 2025

Pukul 08.30 s.d 10.00 dan dinyatakan

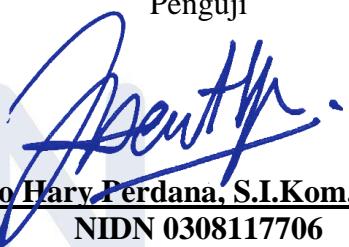
LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Digitally signed  
by Lolita  
Lavietha  
Date: 2025.01.23  
21:28:21 +07'00'

Theresia Lavietha Vivrie Lolita, M.I.Kom.  
NIDN 0327019001

Pembimbing

Penguji  
  
Hary Perdana, S.I.Kom., M.Si.  
NIDN 0308117706

  
Vega Karina Andira Putri, S.Sos., M.Si.  
NIDN 0307128703

Ketua Program Studi Ilmu Komunikasi

Digitally signed  
by Cendra Rizky  
Anugrah Bangun  
Date: 2025.01.24  
10:35:44 +07'00'

Cendra Rizky Anugrah Bangun, M.Si.  
NIDN 0304078404

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :Gabriella Christie Kartadibrata  
NIM :00000060578  
Program Studi :Ilmu Komunikasi  
Jenjang :S1  
Judul Karya Ilmiah :PERANCANGAN BUKU INTERAKTIF  
*TSUNAMI READY SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI*  
*TENTANG TSUNAMI PADA SDN 3 SITUREGEN*

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia\* (**pilih salah satu**):

- Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya ke dalam repositori Knowledge Center sehingga dapat diakses oleh Sivitas Akademika UMN/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial.
- Saya tidak bersedia mempublikasikan hasil karya ilmiah ini ke dalam repositori Knowledge Center, dikarenakan: dalam proses pengajuan publikasi ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*) \*\*.
- Lainnya, pilih salah satu:
  - Hanya dapat diakses secara internal Universitas Multimedia Nusantara
  - Embargo publikasi karya ilmiah dalam kurun waktu 3 tahun.

Tangerang, 10 Desember 2024



Gabriella Christie Kartadibrata

\* Pilih salah satu

\*\* Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/HKI, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk dipublikasikan ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, kasih setia, dan kasih karunia-Nya kepada saya, memberikan damai sejahtera, sukacita, dan kekuatan, hingga selesainya penulisan Skripsi Berbasis Karya dengan judul:

**“PERANCANGAN BUKU INTERAKTIF TSUNAMI READY SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI TENTANG TSUNAMI PADA SDN 3 SITUREGEN”** yang dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ilmu Komunikasi Program Studi Ilmu Komunikasi pada Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan hingga pada penyusunan Skripsi Berbasis Karya, sangatlah sulit bagi saya untuk menuntaskan Skripsi Berbasis Karya ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc. selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Bapak Dr. Rismi Juliadi, S.T., M.Si. selaku Dekan Fakultas Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Cendera Rizky Anugrah Bangun, M.Si. selaku Ketua Program Studi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ibu Vega Karina Andira Putri, S.Sos., M.Si. selaku Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Ibu Theresia Lavietha Vivrie Lolita, M.I.Kom. selaku Ketua Sidang yang telah memberikan saran dan arahan saat sidang.
6. Bapak Inco Hary Perdana, S.I.Kom., M.Si. selaku Pengaji Ahli yang telah memberikan arahan dan masukan saat sidang.
7. Anis Faisal Reza, Resti Yuliani, Layla Rashida Anis, Adeline Syarifah Anis, Dayah Fata Fadilah, Ulung Dinarja, dan seluruh keluarga besar

Gugus Mitigasi Lebak Selatan yang telah mendukung proses penyusunan Skripsi Berbasis Karya ini.

8. Hannah Christian selaku *Illustrator* dan konsultan ahli yang telah membantu proses desain Buku Interaktif *Tsunami Ready*.
9. Resha Rashtrapatiji selaku konsultan ahli yang telah memberikan evaluasi terkait isi dan *storytelling* Buku Interaktif *Tsunami Ready*, sehingga dapat menjadi karya yang lebih baik.
10. Keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Teman-teman yang tergabung kedalam program MBKM Proyek Kemanusiaan *Batch 5* terutama bagi kelompok Samagra yang telah memberikan dukungan dan semangat selama proses penggerjaan proyek serta Skripsi Berbasis Karya ini.
12. Seluruh keluarga besar Youth Abbalove Serpong yang telah menguatkan, meneguhkan, dan mengokohkan saya sekaligus memberikan dukungan sehingga Skripsi Berbasis Karya ini dapat terselesaikan dengan baik.

Semoga Skripsi Berbasis Karya ini dapat menjadi materi belajar, motivasi, dan sumber informasi bagi para pembaca, khususnya mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 10 Desember 2024



Gabriella Christie Kartadibrata

# **PERANCANGAN BUKU INTERAKTIF *TSUNAMI READY* SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI TENTANG TSUNAMI PADA SDN 3 SITUREGEN**

Gabriella Christie Kartadibrata

## **ABSTRAK**

Latar belakang karya ini adalah rendahnya tingkat literasi bencana di tingkat anak-anak. Salah satu sekolah yang berada di pesisir pantai Desa Situregen dan memiliki resiko bencana tsunami tinggi adalah SDN 3 Situregen dan pastinya memerlukan mereka dalam memiliki literasi bencana. Tujuan karya ini adalah untuk meningkatkan literasi bencana pada siswa/i SDN 3 Situregen melalui buku interaktif. Teori/konsep yang digunakan meliputi literasi media, komunikasi visual, *copywriting*, komunikasi risiko dan pengurangan risiko bencana, dan *Social and Behaviour Change Communication*. Metode perancangan karya menggunakan *framework Social and Behaviour Change Communication* dengan tahapan *C-Planning* dari McKee. Hasil karya menunjukkan peningkatan pemahaman akan kesiapsiagaan dan mitigasi bencana tsunami. Kesimpulannya, buku interaktif ini efektif sebagai media komunikasi dalam meningkatkan literasi kebencanaan siswa, serta berhasil meningkatkan kesadaran siswa terhadap mitigasi bencana pada Desa Situregen.

**Kata kunci:** Buku Interaktif, Tsunami, Mitigasi Bencana, Media Literasi, Lebak Selatan



# **DESIGN OF THE TSUNAMI READY INTERACTIVE BOOK AS A MEDIUM TO INCREASE LITERACY ABOUT TSUNAMIS AT SDN 3 SITUREGEN**

Gabriella Christie Kartadibrata

## **ABSTRACT**

*The background of this study is the low level of disaster literacy among children. One of the schools located on the coastal area of Situregen Village, which has a high risk of tsunami disasters, is SDN 3 Situregen. It is crucial for the students there to develop disaster literacy. The objective of this study is to enhance disaster literacy among the students of SDN 3 Situregen through an interactive book. The study integrates theories of media literacy, visual communication, copywriting, risk communication and disaster risk reduction, and Social and Behavior Change Communication. The design method used in this work is a Social and Behavior Change Communication framework using the C-Planning stages from McKee. The study demonstrates an improved understanding of tsunami preparedness and disaster mitigation. In conclusion, the interactive book is effective as a communication medium for improving students' disaster literacy and successfully raises students' awareness about disaster mitigation in Situregen Village.*

**Keywords:** Interactive Book, Tsunami, Disaster Mitigation, Media Literacy, South Lebak



## DAFTAR ISI

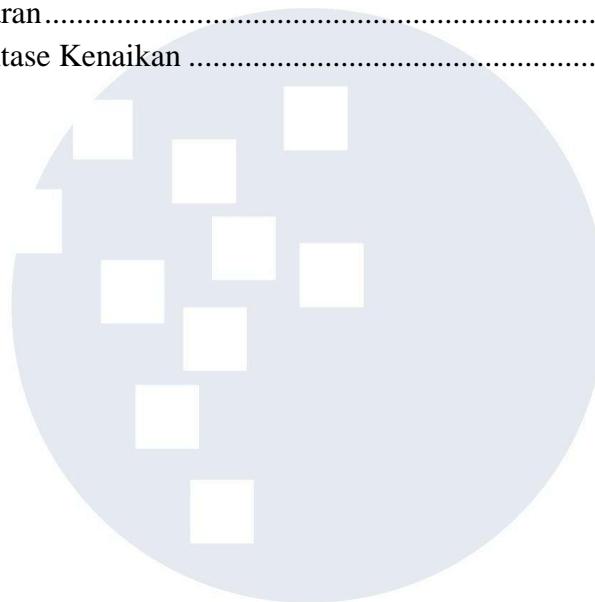
<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Tujuan Karya .....	11
1.3 Kegunaan Karya .....	11
1.3.2 Kegunaan Praktis.....	12
1.3.3 Kegunaan Sosial .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>13</b>
2.1 Referensi Karya .....	13
2.2 Landasan Konsep.....	23
2.2.1 <i>Media Literacy</i> .....	23
2.2.2 Komunikasi Visual .....	24
2.2.3 <i>Copywriting</i> .....	25
2.2.4 <i>Risk Communication</i> .....	26
2.2.5 <i>Disaster Risk Reduction</i> .....	27
2.2.6 <i>Social and Behaviour Change Communication</i> .....	30
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN KARYA .....</b>	<b>33</b>
3.1 Tahapan Pembuatan.....	33
3.1.1 Metode Pengumpulan Data.....	33

3.1.2 Metode Perancangan Karya .....	37
3.2 Rencana Anggaran.....	50
3.3 Target Luaran/Publikasi/HKI .....	50
<b>BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN .....</b>	<b>52</b>
4.1 Strategi Perancangan .....	52
4.2 Implementasi Karya.....	83
4.3 Evaluasi .....	90
<b>BAB V KESIMPULAN SARAN.....</b>	<b>92</b>
5.1 Kesimpulan.....	92
5.2 Saran .....	93
5.2.1 Saran Akademis .....	93
5.2.2 Saran Praktis .....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>94</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>98</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tabel Referensi Karya .....	18
Tabel 3.1 Konten Buku Interaktif .....	45
Tabel 3.2 Rencana Anggaran .....	50
Tabel 4.1 Rincian Konten Buku.....	60
Tabel 4.2 <i>Human Resouces</i> .....	72
Tabel 4.3 Anggaran.....	74
Tabel 4.4 Persentase Kenaikan .....	80

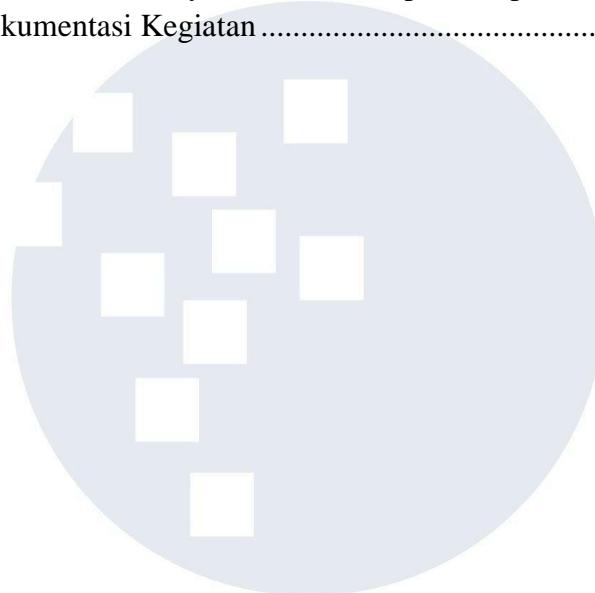


**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Segmentasi dan Magnitudo Maximum Subduksi Indonesia .....	2
Gambar 1.2 Infografis Kejadian Bencana Indonesia 2023 .....	3
Gambar 2.1 <i>C-Planning Model</i> .....	30
Gambar 2.2 Strategi SBCC .....	31
Gambar 3.1 Buku Interaktif "Ih! Banyak Kuman di Kuku ku!" .....	35
Gambar 3.2 Buku Interaktif " <i>Toilet Training by Myself</i> " .....	36
Gambar 3.3 Buku "Siaga Bencana Tsunami" .....	36
Gambar 3.4 <i>C-Planning Model</i> .....	37
Gambar 3.5 <i>Color Palatte</i> .....	42
Gambar 3.6 <i>Moodboard</i> .....	44
Gambar 3.7 Jenis <i>Font</i> .....	45
Gambar 3.8 <i>Sketching and Layouting</i> .....	46
Gambar 3.9 Karakter Buku .....	46
Gambar 3.10 <i>Flat Color Sketch</i> .....	47
Gambar 3.11 <i>Final Book</i> .....	48
Gambar 3.12 Rencana Implementasi .....	49
Gambar 4.1 <i>Sketch Kasar</i> .....	61
Gambar 4.2 Karakter .....	61
Gambar 4.3 <i>Flat Color Sketch</i> .....	62
Gambar 4.4 <i>Cover Buku</i> .....	63
Gambar 4.5 Ilustrasi Bahaya Tsunami .....	63
Gambar 4.6 Potensi Tsunami di Lebak Selatan .....	64
Gambar 4.7 Tanda-Tanda Tsunami .....	65
Gambar 4.8 Persiapan oleh Kamu dan Keluarga .....	65
Gambar 4.9 Halaman Interaktif Tas Siaga Bencana .....	66
Gambar 4.10 Permainan Tas Siaga Bencana .....	66
Gambar 4.11 Halaman Interaktif Denah Sekolah & Titik Evakuasi .....	67
Gambar 4.12 Tips Keamanan .....	68
Gambar 4.13 Halaman Interaktif Tips Keamanan .....	68
Gambar 4.14 <i>Checklist Siaga Tsunami</i> .....	69
Gambar 4.15 Nomor Telepon Penting .....	69
Gambar 4.16 <i>Cover Belakang</i> .....	70
Gambar 4.17 <i>Timeline</i> .....	71
Gambar 4.18 <i>Rundown Sosialisasi Buku</i> .....	72
Gambar 4.19 Desain <i>X-Banner</i> .....	73
Gambar 4.20 <i>Collateral Product</i> .....	74
Gambar 4.21 <i>Video Product Profile</i> .....	75
Gambar 4.22 Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> .....	77
Gambar 4.23 Papan <i>Review</i> .....	81

Gambar 4.24 Simulasi <i>Virtual Reality</i> .....	84
Gambar 4.25 <i>Table Top Exercise</i> .....	85
Gambar 4.26 Simulasi <i>Wave Tank</i> .....	85
Gambar 4.27 Simulasi Mitigasi Gempa dan Tsunami .....	86
Gambar 4.28 Dokumentasi Sosialisasi Buku .....	87
Gambar 4.29 Permainan Kapal Penyelamat.....	88
Gambar 4.30 Dokumentasi Penyerahan Buku kepada Kepala Sekolah.....	90
Gambar 4.31 Dokumentasi Kegiatan .....	90



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Turnitin .....	98
Lampiran B. Konsultasi Form.....	99
Lampiran C. Surat Izin Penggunaan Logo GMLS .....	100
Lampiran D. Surat Pemberitauan Penerimaan Buku .....	101
Lampiran E. Perizinan dan Kunjungan ke SDN 3 Situregen .....	103
Lampiran F. Perizinan ke Kepala Desa Situregen .....	104
Lampiran G. Surat Permohonan Izin Kegiatan ke SDN 3 Situregen.....	106
Lampiran H. Modul Acara .....	107
Lampiran I. <i>Talking Point MC</i> .....	112
Lampiran J. Hasil <i>Pre-test</i> .....	113
Lampiran K. Hasil <i>Post-test</i> .....	114
Lampiran L. <i>Video Product Profile</i> .....	115
Lampiran M. Dokumentasi Kegiatan .....	116
Lampiran N. <i>Curriculum Vitae</i> .....	119

