

**PERANCANGAN BUKU SAKU SOBAT SIAGA TSUNAMI
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN LITERASI BENCANA
BAGI SISWA SDN 3 SITUREGEN**



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

SKRIPSI BERBASIS KARYA

Kathleen Ruth Wijaya

0000055131

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

2024

**PERANCANGAN BUKU SAKU SOBAT SIAGA TSUNAMI
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN LITERASI BENCANA
BAGI SISWA SDN 3 SITUREGEN**



SKRIPSI BERBASIS KARYA

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

KATHLEEN RUTH WIJAYA

0000055131

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

2024

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Kathleen Ruth Wijaya
NIM : 00000055131
Program studi : Ilmu Komunikasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir MBKM saya yang berjudul:
**PERANCANGAN BUKU SAKU SOBAT SIAGA TSUNAMI SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN LITERASI BENCANA BAGI SISWA SDN 3
SITUREGEN**

merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiat, dan tidak pula dituliskan oleh orang lain; Semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya cantumkan dan nyatakan dengan benar pada bagian Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan karya ilmiah, saya bersedia menerima konsekuensi untuk dinyatakan TIDAK LULUS. Saya juga bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang berkaitan dengan tindak plagiarisme ini sebagai kesalahan saya pribadi dan bukan tanggung jawab Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 16 Desember 2024

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Kathleen Ruth Wijaya

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Karya dengan judul
**PERANCANGAN BUKU SAKU SOBAT SIAGA TSUNAMI SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN LITERASI BENCANA BAGI SISWA SDN 3
SITUREGEN**

Oleh
Nama : Kathleen Ruth Wijaya
NIM : 00000055131
Program Studi : Ilmu Komunikasi
Fakultas : Ilmu Komunikasi
Jenis Karya : Laporan Karya

Telah diajukan pada hari Rabu, 8 Januari 2025

Pukul 15.00 s.d 16.30 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut

Ketua Sidang

Penguji



Nike Putri Yunandika, M.I.Kom.
NIDN 0325019010

Pembimbing

Dian Nuranindya, S.E., M.S.i
NIDN 0314128502



Fakhriy Dinansyah, M.M., M.I.Kom.
NIDN 0304039001

Kepala Program Studi Ilmu Komunikasi



Cendera Rizky Anugerah Bangun, M.Si.
NIDN 0304078404

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kathleen Ruth Wijaya

NIM : 00000055131

Program Studi : Ilmu Komunikasi

Jenjang : S1

Judul Karya Ilmiah : Perancangan Buku Saku Sobat Siaga Tsunami
Sebagai Media Pembelajaran Literasi Bencana bagi Siswa 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.

Tangerang, 14 Desember 2024

UMN



(Kathleen Ruth Wijaya)

* 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.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas terselesaikannya laporan Skripsi berbasis Karya dengan judul Perancangan Buku Saku Sobat Siaga Tsunami Sebagai Media Pembelajaran Literasi Bencana Bagi Siswa SDN 3 Situregen dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Strata 1 Jurusan Ilmu Komunikasi Pada Fakultas Ilmu Komunikasi 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. Bapak Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Bapak Dr. Rismi Juliadi, S.T., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Cendera Rizky Anugrah Bangun, M.Si. selaku Ketua Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Fakhriy Dinansyah, M.M., M.I.Kom. sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Ibu Prizzy Natacia, S.Ds. sebagai Pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
6. Keluarga perancang yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Gugus Mitigasi Lebak Selatan sebagai komunitas yang telah memberikan kesempatan bagi perancang untuk dapat melaksanakan proyek.
8. Keluarga besar Villa Hejo Kiarapayung, Abah Lala, Teh Resti, Layla, Adeline, Aki Agus, Dayah, Ulung dan Nori yang telah menjadi keluarga serta memberikan bantuan selama *Humanity Project Batch 5* berjalan.

9. SDN 3 Situregen sebagai Sekolah Dasar yang telah membantu dalam menjalankan proyek Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.
10. Forum Pengurangan Risiko Bencana (FPRB) Desa Situregen yang telah membantu proses riset, observasi serta pendekatan dengan masyarakat lokal.
11. Tim Humanity Project Batch 5 kelompok 1 yang telah hadir serta bertumbuh bersama selama kegiatan *Humanity Project* Batch 5 berjalan.
12. Marvella Angelica, Gabriella Angelia, Chelsy Sutanto, Shabelita Luisa, Rilla Kaneishya, Whitney Karnisa, Bernadette Florine, Marcelline Tjhin, Dhia Ara, Afiq Walid, Maria Oktaviani, Reza Jagger, selaku sahabat yang telah memberikan dukungan.
13. Grup K-Pop Enhypen yaitu Lee Heeseung, Yang Jungwon, Park Jongseong, Sim Jaeyun, Park Sunghoon, Kim Sunoo dan Ni-ki melalui musik yang menginspirasi dan memotivasi dalam pembuatan Tugas Akhir.

Semoga karya ilmiah ini dapat menjadi pembelajaran bagi mahasiswa dalam menerapkan ilmu dan pengetahuan mengenai kebencanaan khususnya kepada mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 16 Desember 2024



Kathleen Ruth Wijaya

PERANCANGAN BUKU SAKU SOBAT SIAGA TSUNAMI SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN LITERASI BENCANA BAGI SISWA SDN 3 SITUREGEN

Kathleen Ruth Wijaya

ABSTRAK

Anak-anak menjadi salah satu kelompok rentan bencana yang memiliki potensi dalam memperoleh dampak negatif dari bencana alam. Keterbatasan fisik dan pengetahuan mengenai bencana alam menyebabkan anak-anak memiliki kerentanan terhadap risiko bencana. Desa Situregen, terutama SDN 3 Situregen berada pada pesisir pantai dengan segmen Megathrust yang rawan akan bencana Tsunami hingga 20 meter. Meskipun memiliki potensi Tsunami, edukasi mengenai literasi kebencanaan belum diinformasikan secara rutin kepada masyarakat terutama kepada para siswa. Dalam rangka meningkatkan literasi bencana siswa, diperlukan media pembelajaran seperti buku saku yang berguna dalam memberikan informasi yang tepat dan aktual mengenai mitigasi bencana. Buku Saku Sobat Siaga Tsunami dirancang menggunakan model perancangan ADDIE dengan tujuan untuk mengembangkan media pembelajaran bencana yang mampu meningkatkan kesiapsiagaan siswa SDN 3 Situregen dalam menghadapi potensi bencana alam. Melalui sosialisasi dan pemberian buku saku, hasil menyatakan bahwa buku saku dapat menjadi media pembelajaran dalam meningkatkan pemahaman siswa mengenai mitigasi bencana serta langkah yang harus dilakukan untuk menjadi agen perubahan.

Kata kunci: Buku Saku, Kesiapsiagaan, Literasi Bencana, Media Pembelajaran,

THE DESIGN OF THE SOBAT SIAGA TSUNAMI POCKET BOOK AS A DISASTER LITERACY LEARNING MEDIA FOR SDN 3 SITUREGEN STUDENTS

Kathleen Ruth Wijaya

ABSTRACT

One population that is particularly susceptible to the detrimental effects of natural disasters is children. Children are at danger for catastrophes due to their physical limits and their understanding of natural disasters. Situregen Village, and more specifically SDN 3 Situregen, is situated on a megathrust segment of the coast that is vulnerable to 20-meter tsunami disasters. The population, especially students, have not been regularly informed about disaster literacy education despite the possibility of a tsunami. Learning resources like pocket books that are helpful in giving precise and current knowledge about disaster mitigation are required in order to increase students' disaster literacy. Utilising the ADDIE design paradigm, the Sobat Siaga Tsunami Pocket Book was created with the intention of creating disaster education resources that could help SDN 3 Situregen students be better equipped to deal with possible natural disasters. According to the results, students' comprehension of disaster mitigation and the actions required to become change agents can be enhanced by socialisation and the giving of pocketbooks.

Keywords: *Pocket Book, Preparedness, Disaster Literacy, Preparedness*

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Tujuan Karya.....	9
1.3 Kegunaan Karya.....	9
1.3.1 Kegunaan Akademis.....	9
1.3.2 Kegunaan Praktis.....	9
1.3.3 Kegunaan Sosial.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Referensi Karya.....	10
2.2 Landasan Konsep	17
2.2.1 Buku Saku sebagai Media Pembelajaran.....	17
2.2.1.1 Perancangan Buku Saku	19
2.2.2 <i>Social and Behaviour Change Communication</i>	21
2.2.3 <i>Disaster Communication</i>	27
2.2.3.1 <i>Disaster Management Cycle</i>	31
2.2.4 Literasi Bencana.....	34
2.2.5 <i>Visual Communication</i>	36
2.2.5.1 Ilustrasi	36
2.2.5.2 Tipografi.....	40
2.2.5.3 Layout.....	41
2.2.5.4 Ukuran	43
2.2.5.5 Warna.....	43
2.2.6 <i>Project Management</i>	45

1)	<i>Initiate</i>	45
2)	<i>Planning</i>	46
3)	<i>Execution</i>	46
4)	<i>Monitoring/Controlling</i>	46
5)	<i>Closing</i>	46
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN KARYA.....		47
3.1	Tahapan Pembuatan	47
3.1.1	<i>Analysis</i>	47
3.1.2	<i>Design</i>	50
3.1.3	<i>Development</i>	54
3.1.4	<i>Implementation</i>	54
3.1.4.1	<i>Project Management</i>	55
3.1.4.1.1	<i>Initiate</i>	55
3.1.4.1.2	<i>Planning</i>	55
3.1.4.1.3	<i>Execution</i>	56
3.1.4.1.4	<i>Monitoring/Controlling</i>	56
3.1.4.1.5	<i>Closing</i>	57
3.1.5	<i>Evaluation</i>	57
3.2	Rencana Anggaran	57
3.3	<i>Timeline</i>	62
3.4	Target Luaran/Publikasi/HKI.....	63
BAB IV STRATEGI DAN IMPLEMENTASI PERANCANGAN.....		65
4.1	Strategi Perancangan	65
4.1.1	<i>Analysis</i>	66
4.1.1.1	Riset Buku Saku	74
4.1.2	<i>Design</i>	78
4.1.2.1	<i>Visual Communication</i>	90
4.1.2.1.1	Ilustrasi	90
4.1.2.1.2	Logo.....	92
4.1.2.1.3	Tipografi.....	93
4.1.2.1.4	Layout.....	94
4.1.2.1.5	Ukuran	96
4.1.2.1.6	Warna	96
4.1.2.2	Desain Buku Saku	97
4.1.2.3	Pembuatan Media Promosi.....	101
4.1.2.3.1	Poster Produk	101

4.1.2.3.2	Poster Point of Sales	102
4.1.2.3.3	Collateral Promotion	103
4.1.2.3.4	Collateral Launch.....	104
4.1.3	Development	104
4.2	Implementasi Karya	111
4.2.1	Project Management	120
4.2.1.1	Initiate	120
4.2.1.2	Planning	122
4.2.1.3	Execution	130
4.2.1.4	Monitoring/Controlling.....	139
4.2.1.5	Closing.....	140
4.3	Evaluasi	142
4.3.1	Pre-test dan Post-test.....	142
4.3.2	Lembar Evaluasi Produk	147
4.3.3	Evaluasi Wali Kelas 4 SDN 3 Situregen	149
4.3.4	Evaluasi Ketua Gugus Mitigasi Lebak Selatan	150
BAB V KESIMPULAN SARAN		151
5.1	Kesimpulan.....	151
5.2	Saran.....	152
5.2.1	Saran Akademis	152
5.2.2	Saran Praktis	152
LAMPIRAN		159



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Rencana Anggaran Bersama	58
Tabel 3.2 Tabel Rencana Anggaran Pribadi	61
Tabel 4.1 Hasil Door-to-Door bersama Ida.....	68
Tabel 4.2 Sumber Literatur Buku Saku Literasi Bencana.....	77
Tabel 4.3 Draft Overview Pertama Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.....	84
Tabel 4. 4 Detail Karakter Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	87
Tabel 4.5 Materi Informasi Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.....	113
Tabel 4.6 Tabel Realisasi Anggaran Sobat Siaga Tsunami.	124
Tabel 4.7 Tabel Realisasi Anggaran Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.....	128
Tabel 4.8 Rundown Kegiatan.....	129
Tabel 4.9 Tabel Press Release.....	139
Tabel 4.10 Tabel Pre-test dan Post-test Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	142
Tabel 4.11 Tabel Lembar Evaluasi Produk Buku Saku Sobat Siaga Tsunami ...	147



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data Bencana Indonesia Tahun 2023.....	2
Gambar 2.1 Model C-Planning (Mckee, 2014).....	23
Gambar 2. 2 Model Sosioekologis (Mckee, 2014)	25
Gambar 2. 3 Disaster Management Cycle.....	32
Gambar 2. 4 Ilustrasi Naturalis	37
Gambar 2.5 Ilustrasi Kartun.....	37
Gambar 2. 6 Ilustrasi Dekoratif.....	38
Gambar 2.7 Ilustrasi Karikatur.....	38
Gambar 2. 8 Ilustrasi Gambar Cerita	39
Gambar 2. 9 Ilustrasi Buku Pelajaran	39
Gambar 2. 10 Ilustrasi Khalayan.....	40
Gambar 2. 11Perbandingan Ukuran.....	43
Gambar 3.1Draft Overview Buku Saku	51
Gambar 3. 2 Ukuran Buku Saku	52
Gambar 3. 3 Tipografi.....	53
Gambar 3.4 Timeline Perancangan Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	62
Gambar 4.1 Proses Wawancara bersama Ibu Ida.....	70
Gambar 4. 2 Proses Wawancara bersama SDN 3 Situregen.....	72
Gambar 4. 3 Riset Jalur Evakuasi Desa Situregen, Kampung Cemandiri.....	73
Gambar 4. 4 Buku saku Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana	75
Gambar 4.5 Daftar Isi Buku saku Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana	76
Gambar 4. 6 Brief Canva Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.....	88
Gambar 4. 7 Moodboard Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.....	91
Gambar 4. 8 Aset Visual Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	92
Gambar 4.9 Logo Guide Sobat Siaga Tsunami.....	92
Gambar 4.10 Tipografi Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	93
Gambar 4. 11 Tipografi Font Balsamiq Sans.....	94
Gambar 4.12 Contoh Layout Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	95
Gambar 4.13 Colour Palette Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	97
Gambar 4. 14 Isi Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	98
Gambar 4.15 Ilustrasi Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	99
Gambar 4.16 Isi Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	100
Gambar 4. 17 Proses Revisi Perancang dan Ilustrator	100
Gambar 4. 18 Poster Produk Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.....	101

Gambar 4. 19 Poster Produk Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.....	103
Gambar 4.20 Sticker Pack Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	104
Gambar 4. 21 Proses Revisi oleh Anis Faisal Reza	105
Gambar 4. 22 Hasil Feedback Halaman 7.....	107
Gambar 4.23 Hasil Feedback Gempa Megathrust	107
Gambar 4.24 Hasil Feedback Dampak Tsunami.....	108
Gambar 4.25 Hasil Feedback Komunitas Siaga Bencana.....	109
Gambar 4. 26 Dokumentasi bersama Praktisi Ahli.....	110
Gambar 4. 27 Implementasi Desain	112
Gambar 4.28 Implementasi Desain	112
Gambar 4. 29 Implementasi Karya Cetak.....	120
Gambar 4.30 Realisasi Timeline	123
Gambar 4. 31 Video Teaser Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.....	131
Gambar 4.32 Poster Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	132
Gambar 4.33 Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	134
Gambar 4.34 Collateral Product Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.....	135
Gambar 4.35 Publikasi Buku Saku Sobat Siaga Tsunami	138
Gambar 4.36 Siswa dengan Buku saku Sobat Siaga Tsunami.....	140
Gambar 4.37 Penyerahan Buku saku Sobat Siaga Tsunami	141
Gambar 4.38 Pemasangan Peta Rute Evakuasi Desa Situregen	141



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A Form Bimbingan Skripsi	159
LAMPIRAN B. Konsultasi Form (Wajib Ada)	160
LAMPIRAN C. Transkrip Evaluasi	163
LAMPIRAN D Surat Izin Penggunaan Logo	165
LAMPIRAN E Surat Izin Permohonan Kegiatan	166
LAMPIRAN F Hasil Pemberian <i>Product Profile</i>	167
LAMPIRAN G Dokumentasi Kegiatan	168
LAMPIRAN H Hasil Akhir Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.....	168
LAMPIRAN I Hasil Karya Buku Saku Sobat Siaga Tsunami.....	169
LAMPIRAN J. Hasil Pre-Test dan Post-Test	178
LAMPIRAN K Hasil Lembar Evaluasi Produk.....	178
LAMPIRAN L Hasil Video Product Profile.....	178
LAMPIRAN M Dokumentasi bersama Guru SDN 3 Situregen.....	179
LAMPIRAN N Lampiran Press Release Kelompok Sobat Siaga Tsunami.....	180
LAMPIRAN O Turnitin.....	180

