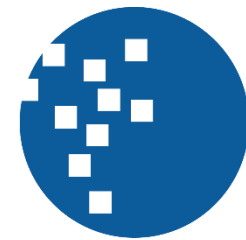


**PERANCANGAN BUKU PANDUAN KESIAPSIAGAAN
GEMPA DAN TSUNAMI DI PUSKESMAS PANGGARANGAN**



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

SKRIPSI BERBASIS KARYA

Tesalonika Gabriela Love Slamet

00000068136

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

2026

**PERANCANGAN BUKU PANDUAN KESIAPSIAGAAN
GEMPA DAN TSUNAMI DI PUSKESMAS PANGGARANGAN**



SKRIPSI BERBASIS KARYA

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Ilmu Komunikasi

Tesalonika Gabriela Love Slamet

00000068136

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

2026

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Tesalonika Gabriela Love Slamet

Nomor Induk Mahasiswa : 00000068136

Program Studi : Komunikasi Strategis

Skripsi dengan judul:

PERANCANGAN BUKU PANDUAN KESIAPSIAGAAN GEMPA DAN TSUNAMI DI PUSKESMAS PANGGARANGAN

Merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari laporan karya tulis 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 maupun dalam penulisan laporan karya tulis ilmiah, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk mata kuliah yang telah saya tempuh.

Tangerang, 15 Desember 2025



Tesalonika Gabriela Love Slamet

HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Tesalonika Gabriela Love Slamet
NIM : 00000068136
Program Studi : Komunikasi Strategis
Judul Laporan : PERANCANGAN BUKU PANDUAN
KESIAPSIAGAAN GEMPA DAN TSUNAMI DI PUSKESMAS
PANGGARANGAN

Dengan ini saya menyatakan secara jujur menggunakan bantuan Kecerdasan Artifisial (AI) dalam pengerjaan Tugas Akhir sebagai berikut:

- ☒ Menggunakan AI sebagaimana diizinkan untuk membantu dalam menghasilkan ide-ide utama saja
- ☒ Menggunakan AI sebagaimana diizinkan untuk membantu menghasilkan teks pertama saja
- ☒ Menggunakan AI untuk menyempurnakan sintaksis dan tata bahasa untuk pengumpulan tugas
- ☐ Karena tidak diizinkan: Tidak menggunakan bantuan AI dengan cara apa pun dalam pembuatan tugas

Saya juga menyatakan bahwa:

- (1) Menyerahkan secara lengkap dan jujur penggunaan perangkat AI yang diperlukan dalam tugas melalui Formulir Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial (AI)
- (2) Mengakui telah menggunakan bantuan AI dalam tugas saya baik dalam bentuk kata, paraphrase, penyertaan ide atau fakta penting yang disarankan oleh AI dan saya telah menyantumkan dalam sitasi serta referensi
- (3) Terlepas dari pernyataan di atas, tugas ini sepenuhnya merupakan karya saya sendiri

Tangerang, 12 Januari 2026



(Tesalonika Gabriela Love Slamet)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berbasis Karya dengan judul

PERANCANGAN BUKU PANDUAN KESIAPSIAGAAN GEMPA DAN TSUNAMI DI PUSKESMAS PANGGARANGAN

Oleh

Nama : Tesalonika Gabriela Love Slamet

NIM : 00000068136

Program Studi : Komunikasi Strategis

Fakultas : Ilmu Komunikasi

Telah diujikan pada hari Selasa, 12 Januari 2026

Pukul 15.00 s.d 16.30 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang



Drs. Asep Sutresna, M.A.
NIDN 0307126303

Penguji



Khairul Syafuddin, S.I.Kom., M.A.
NIDN 0309109302

Pembimbing



Mujiono Sandim, S.I.Kom., M.I.Kom.,
NIDN 0315108802

Ketua Program Studi Ilmu Komunikasi



Cendera Rizky Anugrah Bangun, M.Si.,
NIDN 0304078404

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tesalonika Gabriela Love Slamet
NIM : 00000068136
Program Studi : Komunikasi Strategis
Jenjang : S1
Judul Karya Ilmiah : PERANCANGAN BUKU PANDUAN
KESIAPSIAGAAN GEMPA DAN TSUNAMI DI PUSKESMAS
PANGGARANGAN

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

- ☒ 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, 15 Desember 2025



Tesalonika Gabriela Love Slamet

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini disusun sebagai bagian dari perjalanan akademik di Program Studi Ilmu Komunikasi, Universitas Multimedia Nusantara, sekaligus sebagai wujud usaha penulis untuk memahami dan mengembangkan ilmu komunikasi lebih dalam. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak menerima bantuan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis ingin menyampaikan apresiasi kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas bagi penulis untuk menempuh studi.
2. Bapak Dr. Rismi Juliadi, S.T., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Multimedia Nusantara, atas dukungan dan arahannya selama penulis menempuh pendidikan.
3. Ibu Cendera Rizky Anugrah Bangun, M.Si., selaku Ketua Program Studi Ilmu Komunikasi, atas bimbingan dan motivasinya.
4. Bapak Mujiono Sandim, S.I.Kom., M.I.Kom., selaku pembimbing, yang selalu sabar memberikan arahan, kritik membangun, dan semangat agar Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Ujang Rusdianto, S.I.Kom., M.I.Kom., selaku dosen ahli, yang memberikan masukan berharga untuk menyempurnakan karya ini.
6. Bapak Drs. Asep Sutresna, M.A., selaku Ketua Sidang yang telah memberikan arahan dan masukan saat sidang.
7. Bapak Khairul Syafuddin, S.I.Kom., M.A., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan saat sidang.
8. Keluarga besar penulis, atas cinta, dukungan moral, dan doa yang tiada henti, yang selalu menjadi fondasi kuat dalam setiap langkah penulis.
9. Abah Lala, Teh Resti, Dayah, Layla, Adeline, dan Kang Aan Anugerah, atas kasih, bimbingan, dan semangat yang diberikan dengan tulus.

10. Tim Pustana: Aurelia, Alexa Sukandar, dan Jovanka Safira Tamin, yang selalu siap bekerja sama dan memberikan bantuan dalam proses penyusunan karya ini.
11. Keluarga besar GBIS Calvary Sukabumi yang tak pernah habis memberikan kasih dan dukungannya selama ini.
12. Tim Humanity Project Fikom Batch 7 dan FTI Batch 4 yang telah hadir dan membuat kegiatan ini lebih berwarna.
13. Teman-teman sebangku SMA: Agnes, Vivi, dan Ferana yang memberikan motivasi dan keceriaan.

Karya ini masih jauh dari kata sempurna, tapi semoga karya ini menjadi sumbangan kecil bagi perkembangan ilmu komunikasi dan memberi manfaat bagi setiap pembacanya.

Tangerang, 15 Desember 2025



Tesalonika Gabriela Love Slamet

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

PERANCANGAN BUKU PANDUAN KESIAPSIAGAAN GEMPA DAN TSUNAMI DI PUSKESMAS PANGGARANGAN

Tesalonika Gabriela Love Slamet

ABSTRAK

Tenaga kesehatan di wilayah rawan bencana masih menghadapi keterbatasan panduan yang praktis, jelas, dan mudah diterapkan dalam kondisi darurat. Penelitian ini bertujuan merancang buku panduan kesiapsiagaan bencana yang informatif, prosedural, dan aplikatif bagi tenaga kesehatan. Metode penelitian menggunakan model pengembangan ADDIE yang meliputi analisis kebutuhan, desain, pengembangan, perancangan, dan evaluasi, dengan landasan teori komunikasi instruksional, desain informasi, dan komunikasi kebencanaan. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi dan wawancara untuk memastikan kesesuaian panduan dengan kondisi lapangan serta kebutuhan pengguna. Hasil perancangan buku menunjukkan bahwa panduan memuat prosedur evakuasi, alur respons darurat, dan instruksi medis yang disusun secara sistematis serta didukung oleh ilustrasi, diagram, dan peta jalur evakuasi. Uji kelayakan yang melibatkan praktisi kesehatan dan ahli kebencanaan memberikan masukan untuk penyempurnaan struktur, bahasa, dan tata letak buku. Buku panduan ini dinilai layak digunakan dan mendukung kesiapsiagaan serta respons awal tenaga kesehatan, serta berpotensi menjadi referensi bagi puskesmas lain di wilayah rawan bencana.

Kata kunci: Buku Panduan, Kesiapsiagaan, Gempa Bumi, Tsunami



**DESIGN OF AN EARTHQUAKE AND TSUNAMI
PREPAREDNESS HANDBOOK AT PANGGARANGAN
COMMUNITY HEALTH CENTER**

Tesalonika Gabriela Love Slamet

ABSTRACT

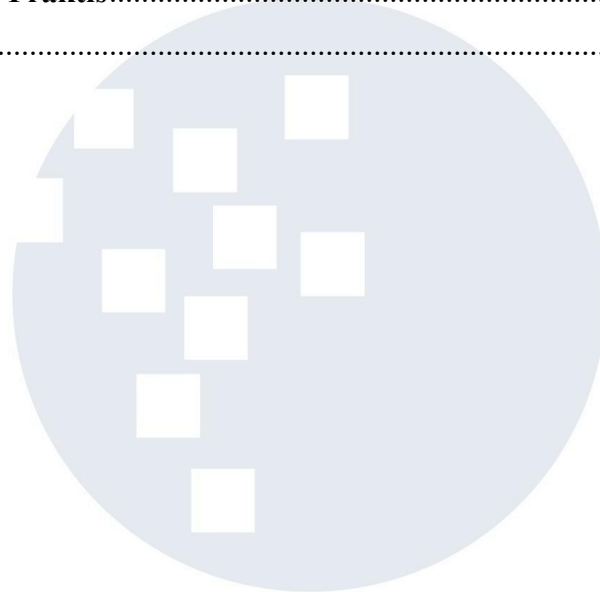
Healthcare workers in disaster-prone areas still face limitations in accessing practical, clear, and easily applicable guidelines during emergency situations. This study aims to design a disaster preparedness guidebook that is informative, procedural, and applicable for healthcare workers. The research employed the ADDIE development model, which consists of needs analysis, design, development, implementation, and evaluation stages, and is grounded in instructional communication theory, information design, and disaster communication. Data were collected through observation and interviews to ensure the guidebook aligns with field conditions and user needs. The results of the guidebook design indicate that it contains systematically organized evacuation procedures, emergency response workflows, and medical instructions, supported by illustrations, diagrams, and evacuation route maps. Feasibility testing involving healthcare practitioners and disaster management experts provided feedback for improving the structure, language, and layout of the guidebook. Overall, the guidebook is considered feasible for use and supports healthcare workers' preparedness and initial response, with the potential to serve as a reference for other primary healthcare centers in disaster-prone areas.

Keywords: *Guidebook, Preparedness, Earthquake, Tsunami*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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.....	10
1.3.3 Kegunaan Sosial	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Referensi Karya.....	12
2.2 Landasan Konsep	22
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN KARYA	31
3.1 Tahapan Pembuatan.....	31
3.1.1 Metode Pengumpulan Data.....	31
3.1.2 Metode Perancangan Karya.....	35
3.2 Rencana Anggaran	43
3.3 Target Luaran/Publikasi/HKI.....	44
BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN	45
4.1 Strategi Perancangan.....	45
4.2 Implementasi Perancangan Karya	90

4.1	Evaluasi	103
BAB V KESIMPULAN SARAN.....		106
5.1	Kesimpulan	106
5.2	Saran	107
5.2.1	Saran Akademis	107
5.2.2	Saran Praktis	107
LAMPIRAN.....		114



UMN
 UNIVERSITAS
 MULTIMEDIA
 NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Referensi Karya.....	13
Tabel 3.1 Rencana Anggaran	43
Tabel 4.1 Hasil Temuan Wawancara	58
Tabel 4.2 Pembimbing Buku	77
Tabel 4.3 Rangkuman Saran Perbaikan oleh Dosen Ahli	89
Tabel 4. 4 Isi Buku Panduan	93
Tabel 4.5 List Press Release	102
Tabel 4.6 Realisasi Anggaran	103



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Indeks Risiko Tsunami di Banten	1
Gambar 3.1 The Addie Model	36
Gambar 4.1 Kondisi Puskesmas Panggarangan	47
Gambar 4.2 Jalur Belakang Puskesmas	49
Gambar 4.3 Peta Evakuasi dalam Puskesmas	51
Gambar 4.4 Tracking Jalur Evakuasi	54
Gambar 4.5 Observasi dengan Pihak Puskesmas	55
Gambar 4.6 Alur Evakuasi	74
Gambar 4.7 Asistensi Draft Awal	81
Gambar 4.8 Konsultasi Online Mengenai Buku	83
Gambar 4.9 Bimbingan dengan Dosen Ahli	83
Gambar 4.10 Presentasi Buku Panduan	94
Gambar 4.11 Konten Feeds	98



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Turnitin	114
Lampiran B Formulir Bimbingan	116
Lampiran C Surat Izin Penggunaan Logo GMLS	117
Lampiran D Verification Form	118
Lampiran E Hasil Evaluasi Kegiatan Soft Launching (Logic Model)	119
Lampiran F Evaluasi Penilaian Buku (Google Form)	121
Lampiran G Hasil Karya	123
Lampiran H Alternatif Visual Buku Panduan	124

