

**PELATIHAN GURU SEBAGAI AGEN MITIGASI BENCANA
DAN IMPLEMENTASI PETA EVAKUASI DI MTS
MATHLA'UL ANWAR CISIIH DESA SITUREGEN**



SKRIPSI BERBASIS KARYA

DEBORA PRISCILLA NATALIA

00000068241

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

2025

**PELATIHAN GURU SEBAGAI AGEN MITIGASI BENCANA
DAN IMPLEMENTASI PETA EVAKUASI DI MTS
MATHLA'UL ANWAR CISIHH DESA SITUREGEN**



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

DEBORA PRISCILLA NATALIA

00000068241

PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI

FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2025

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Debora Priscilla Natalia

Nomor Induk Mahasiswa : 00000068241

Program Studi : Ilmu Komunikasi

Skripsi Berbasis Karya dengan judul:

**PELATIHAN GURU SEBAGAI AGEN MITIGASI BENCANA DAN
IMPLEMENTASI PETA EVAKUASI DI MTS MATHLA'UL ANWAR
CISIIH DESA 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, 10 Juli 2025



(Debora Priscilla Natalia)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berbasis Karya dengan judul

**PELATIHAN GURU SEBAGAI AGEN MITIGASI BENCANA DAN
IMPLEMENTASI PETA EVAKUASI DI MTS MATHLA'UL ANWAR
CISIIH DESA SITUREGEN**

Oleh

Nama : Debora Priscilla Natalia
NIM : 00000068241
Program Studi : Ilmu Komunikasi
Fakultas : Ilmu Komunikasi

Telah diujikan pada hari Kamis, 10 Juli 2025

Pukul 11.30 s.d 13.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Penguji


Charlie Tjokrodinata S.Kom., M.Sc.
NIDN 0324098002

Inco Hary Perdana
NIDN 0308117706

Pembimbing

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

Kepala Program Studi Ilmu Komunikasi

Cendera Rizky Anugrah Bangun, M.Si.
NIDN 0304078404

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Debora Priscilla Natalia

NIM : 00000068241

Program Studi : Ilmu Komunikasi

Jenjang : S1

Judul Karya Ilmiah : **PELATIHAN GURU SEBAGAI AGEN
MITIGASI BENCANA DAN IMPLEMENTASI PETA EVAKUASI DI
MTS MATHLA'UL ANWAR CISIIH DESA SITUREGEN**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia:

- ☒ 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, 20 Juni 2025



(Debora Priscilla Natalia)

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih karunia, pertolongan, dan penyertaan-Nya selama proses penyusunan Skripsi Berbasis Karya ini yang berjudul: “PELATIHAN GURU SEBAGAI AGEN MITIGASI BENCANA DAN IMPLEMENTASI PETA EVAKUASI DI MTS MATHLA’UL ANWAR CISIHH DESA SITUREGEN”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komunikasi di Fakultas Ilmu Komunikasi, Universitas Multimedia Nusantara. Penulis menyadari bahwa penyusunan karya ini tidak mungkin terlaksana tanpa dukungan, bimbingan, dan doa dari banyak pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sejak masa perkuliahan hingga terselesaikannya tugas akhir ini. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis ingin menyampaikan apresiasi sebesar-besarnya 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 Ilmu Komunikasi Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Cendera Rizky Anugrah Bangun, M.Si. selaku Ketua Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ibu Dian Nuranindya, S.E., M.Si, sebagai Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenang, serta kreativitas untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya Tugas Akhir ini.
5. Bapak Charlie Tjokrodinata S.Kom., M.Sc. selaku Ketua Sidang dan Bapak Inco Hary Perdana selaku penguji yang telah memberikan arahan dan masukan saat sidang.
6. Abah Anis Faisal Reza, selaku Ketua Gugus Mitigasi Lebak Selatan dan Pembimbing yang telah mengambil peran besar dalam mempersiapkan pelaksanaan *Humanity Project Batch 6*, membimbing penulis dalam mempersiapkan dan melaksanakan Tugas Akhir ini.

7. Teh Resti Yuliani, selaku *General Affairs* Gugus Mitigasi Lebak Selatan yang telah membantu dan menyediakan segala kebutuhan penulis dan rekan lainnya selama berada di Villa Hejo Kiarapayung, serta mendukung penulis mempersiapkan dan melaksanakan Tugas Akhir.
8. Keluarga besar Gugus Mitigasi Lebak Selatan yang telah membantu, menemani, dan mendukung penulis dalam setiap hal yang penulis lakukan selama program *Humanity Project Batch 6*.
9. Julia Dwijanti selaku orang tua penulis dan keluarga penulis lainnya yang telah memberikan semangat, dukungan, motivasi tiada henti baik secara material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Kang Aan Anugerah, selaku Dosen Pembimbing Ahli yang telah memberikan arahan dan masukan untuk Tugas Akhir ini.
11. Jesslyn Tjandra Kristanto, Lian Marella Cahyadi, dan Muhammad Fatahillah Nur Ichsan selaku rekan-rekan PASIAGANA yang telah bekerja sama dengan penulis dalam menyukseskan penyelenggaraan Tugas Akhir ini.

Semoga Skripsi Berbasis Karya ini dapat menjadi bahan pembelajaran yang baik serta sumber informasi yang bermanfaat di masa yang akan datang bagi pembaca semua.

Tangerang, 20 Juli 2025



(Debora Priscilla Natalia)

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

PELATIHAN GURU SEBAGAI AGEN MITIGASI BENCANA DAN IMPLEMENTASI PETA EVAKUASI DI MTS MATHLA'UL ANWAR CISIIH DESA SITUREGEN

Debora Priscilla Natalia

ABSTRAK

Desa Situregen di Kabupaten Lebak, Banten, merupakan wilayah pesisir yang memiliki risiko tinggi terhadap bencana tsunami. Rendahnya literasi kebencanaan di kalangan guru, khususnya dalam memahami jalur evakuasi, mendorong diselenggarakannya pelatihan bertajuk Peta Siaga. Karya ini menggunakan pendekatan *Event Management* dari Goldblatt (2013) dalam (Getz & J. Page, n.d.) yang mencakup lima tahap: riset, desain, perencanaan, koordinasi, dan evaluasi. Kegiatan dilaksanakan di MTs Mathla'ul Anwar Cisiih dengan menggandeng Gugus Mitigasi Lebak Selatan (GMLS) sebagai mitra lokal. Melalui metode Training of Trainers (ToT), guru-guru mendapatkan pelatihan literasi peta evakuasi yang mencakup: pengenalan simbol dan warna, aktivitas menggambar jalur evakuasi kontekstual, penggunaan aplikasi *Avenza Maps*, serta simulasi penggunaan peluit tanda bahaya. Kegiatan ini juga menghadirkan sesi praktik mengajar, di mana guru menyampaikan kembali materi kepada “siswa” (volunteer) untuk mengasah kemampuan pedagogis mereka. Evaluasi dilakukan melalui pre-test dan post-test yang menunjukkan rata-rata peningkatan pemahaman sebesar 6,7%, dengan peningkatan signifikan pada pemahaman simbol warna dalam peta rendaman tsunami (hingga 400%). Hasil observasi lapangan juga mengungkap tantangan infrastruktur jalur evakuasi yang kurang memadai dan kebutuhan akan rambu visual yang lebih inklusif. Dari sisi komunikasi risiko bencana, pelatihan ini mendorong proses penyampaian informasi mitigasi secara efektif dan kontekstual.

Kata kunci: Gugus Mitigasi Bencana, Literasi Peta, Mitigasi Bencana, Pelatihan Guru, Peta Siaga

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

TEACHER TRAINING AS DISASTER MITIGATION AGENTS AND THE IMPLEMENTATION OF EVACUATION MAPS AT MTS MATHLA'UL ANWAR CISIIH, SITUREGEN VILLAGE

Debora Priscilla Natalia

ABSTRACT

Situregen Village in Lebak Regency, Banten, is a coastal area highly vulnerable to tsunami disasters. The low level of disaster literacy among teachers—especially regarding evacuation routes—prompted the initiation of Peta Siaga, a disaster map literacy training. This study applied Goldblatt's (2013) from (Getz & J. Page, n.d.) Event Management model, consisting of five stages: research, design, planning, coordination, and evaluation. The event was held at MTs Mathla'ul Anwar Cisiih in collaboration with Gugus Mitigasi Lebak Selatan (GMLS), a local disaster mitigation task force. Using a Training of Trainers (ToT) approach, teachers were trained in evacuation map literacy, including the interpretation of symbols and colors, hands-on evacuation path mapping, the use of Avenza Maps, and a simulation of early warning signals using whistles. A unique session involved teachers teaching the material back to "students" (volunteers) to enhance their pedagogical communication skills. Evaluation using pre- and post-tests showed an average knowledge increase of 6.7%, with the highest gain (400%) on the question related to color codes on tsunami inundation maps. Field observations revealed inadequacies in evacuation infrastructure and signage, reinforcing the need for inclusive visual communication. The event also exemplified effective disaster risk communication (DRC) by promoting localized, participatory, and visual learning.

Keywords: *Disaster Mitigation, Gugus Mitigasi Lebak Selatan, Map Literacy, Teacher training, Peta Siaga*

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
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Karya	6
1.3 Kegunaan Karya	8
BAB II KERANGKA KONSEPTUAL	10
2.1 Referensi Karya	10
2.2 Landasan Konsep	23
2.2.1 <i>Event</i>	23
2.2.2 Event Management	24
2.2.3 Disaster Risk Communication	26
2.2.4 Konsep Literasi Peta (Cartographic Literacy)	27
2.2.5 Logo: Tipografi dan Warna	28
2.2.6 <i>Training of Trainers</i>	30
2.2.7 Konsep Pemetaan Partisipatif (<i>Participatory Mapping</i>)	30
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN KARYA	32
3.1 Tahapan Pembuatan	32
3.2 Anggaran	43
3.3 Target Luaran/Publikasi	45
BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN	46
4.1 Strategi Perancangan	46

4.2	Implementasi Karya	47
BAB IV	KESIMPULAN DAN SIMPULAN	103
5.1	Kesimpulan	103
5.2	Saran	105
5.2.1	Saran Akademis	105
5.2.2	Saran Praktis	106
DAFTAR PUSTAKA		108
LAMPIRAN		110



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Referensi Karya.....	12
Tabel 3.1 Timeline Acara Peta Siaga	41
Tabel 3.2 Rundown Acara Peta Siaga.....	42
Tabel 3.3 Rancangan Anggaran Biaya Acara Peta Siaga	44
Tabel 3.4 Target Publikasi Media Acara Peta Siaga.....	45
Tabel 4.1 Konsep Konten Feeds Instagram PASIAGANA	69
Tabel 4.2 Konsep Konten Story Instagram PASIAGANA	71
Tabel 4.3 Timeline Acara Peta Siaga	75
Tabel 4.4 Target Publikasi Media Acara Peta Siaga.....	92
Tabel 4.5 Realisasi Anggaran Biaya Acara Peta Siaga.....	94
Tabel 4.6 Tabel Perhitungan Pemasukan dan Pengeluaran Acara Peta Siaga	97
Tabel 4.7 Tabel Perhitungan Kenaikan Pemahaman Peserta.....	100
Tabel 4.8 Daftar Media Publikasi Acara Peta Siaga	104

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Potensi Gempa Megathrust Daerah Selat Sunda.....	2
Gambar 1.2 Peta Rendaman Tsunami Desa Situregen.....	3
Gambar 3.1 Pemetaan Project Besar Program PASIAGANA	34
Gambar 3.2 Susunan Panitia Acara Peta Siaga.....	43
Gambar 4.1 Observasi dan Wawancara Bersama Guru MTs Cisiih.....	50
Gambar 4.2 Observasi Jalur Evakuasi Hari Pertama	51
Gambar 4.3 Observasi Jalur Evakuasi Hari Kedua.....	52
Gambar 4.4 Jalur Evakuasi MTs Cisiih ke Titik Kumpul.....	53
Gambar 4.5 Jalur Evakuasi MTs Cisiih ke Titik Kumpul.....	54
Gambar 4.6 Logo Peta Siaga.....	56
Gambar 4.7 Peta Jalur Evakuasi Tsunami MTs Cisiih	58
Gambar 4.8 Produk Kolateral Banner Peta Jalur Evakuasi Tsunami MTs Cisiih ..	63
Gambar 4.9 Produk Kolateral Print Out Peta Jalur Evakuasi Tsunami MTs Cisiih	64
Gambar 4.10 Produk Kolateral Modul Peta Siaga	64
Gambar 4.11 Produk Kolateral Lanyard Peta Siaga	65
Gambar 4.12 Produk Kolateral Modul Peta Siaga	65
Gambar 4.13 Produk Kolateral ID Card Peta Siaga.....	66
Gambar 4.12 Produk Kolateral Modul Peta Siaga	66
Gambar 4.15 Produk Kolateral Banner Acara	67
Gambar 4.16 Konten Instagram Reels PASIAGANA	69
Gambar 4.17 Konten Instagram Feeds PASIAGANA.....	70
Gambar 4.18 Konten Instagram Story PASIAGANA	72
Gambar 4.19 Promosi Acara melalui WhatsApp.....	73
Gambar 4.20 Promosi melalui Banner Acara dan Banner Peta Siaga	74
Gambar 4.21 Susunan Tempat Duduk Awal Acara Peta Siaga	77
Gambar 4.22 Susunan Tempat Duduk Sesi Pelatihan dalam Acara Peta Siaga.....	78
Gambar 4.23 Rundown Pelaksanaan Acara Peta Siaga	78
Gambar 4.24 Briefing Panitia Acara Peta Siaga	83
Gambar 4.25 Pembukaan Acara Peta Siaga & Pengerjaan Pre-test.....	84
Gambar 4.26 Sesi Aktivitas Pembuatan Peta Siaga.....	85
Gambar 4.27 Sesi Materi Peta Siaga.....	86
Gambar 4.28 Sesi Coba Peluit sebagai Alat Tanda Bahaya.....	86
Gambar 4.29 Sesi Materi Sirine oleh Mahasiswa Teknik Elektro	87
Gambar 4.30 Sesi Jelajah Jalur Evakuasi Peta Siaga.....	87
Gambar 4.31 Sesi Pelatihan Peta Siaga.....	88
Gambar 4.32 Sesi Tanya Jawab Setelah Pelatihan Peta Siaga.....	89

Gambar 4.33 Pengerjaan Post-test Acara Peta Siaga	89
Gambar 4.34 Sesi Pembagian Produk Kolateral	89
Gambar 4.33 Sesi Pembagian Produk Kolateral	90
Gambar 4.36 Sesi Doorprize	90
Gambar 4.37 Sesi Foto Bersama	91
Gambar 4.38 Artikel Publikasi di Media Lensa Banten	93
Gambar 4.39 Artikel Publikasi di Media Serpong Update	93
Gambar 4.40 Publikasi Acara pada Instagram @pasiagana	94
Gambar 4.41 Poster Kampanye.....	97
Gambar 4.42 Soal Pre-test.....	98
Gambar 4.43 Soal Post-test.....	98
Gambar 4.44 Grafik Hasil Pre-test.....	99
Gambar 4.45 Grafik Hasil Post-test	100
Gambar 4.46 Publikasi Pasca Acara Peta Siaga pada Instagram @pasiagana.....	105

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Transkrip Wawancara dengan Deni Apriatna, Ketua Desa Tangguh Bencana (Destana) Situregen	110
Lampiran B. Transkrip Wawancara dengan Baehaki, S.Pd.I dan Agus Supendi, S.Pd.I. selaku perwakilan guru dari MTs Mathla'ul Anwar Cisihi.....	112
Lampiran C. Modul Peta Siaga	114
Lampiran D. Perbedaan Rundown Awal dan Rundown Hari Pelaksanaan Acara	122
Lampiran E. <i>Press Release</i> Peta Siaga.....	123
Lampiran F. Publikasi Media Acara Peta Siaga.....	125
Lampiran G. Lampiran Video <i>After Movie</i> Acara Peta Siaga.....	127
Lampiran H. Lampiran Video <i>Case Study</i> Acara Peta Siaga.....	127
Lampiran I. Lampiran Video Jelajah Peta Evakuasi (Peta Siaga)	127
Lampiran J. Surat Izin Penggunaan Logo GMLS	128
Lampiran K. <i>Verification Form of Humanity Project Report</i>	129
Lampiran L. Formulir Konsultasi Bimbingan Skripsi Berbasis Karya.....	130
Lampiran M. Bukti Bimbingan Dosen Ahli Kang Aan Anugerah.....	131
Lampiran N. Bukti Bimbingan Dosen Ahli Kang Aan Anugerah	132
Lampiran O. Turnitin	133

