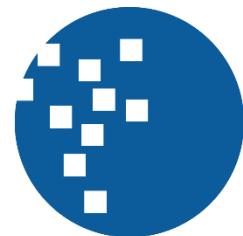


**MENINGKATKAN KESADARAN MASYARAKAT MELALUI  
EVENT WORKSHOP SOSIALISASI SIRENE MANDIRI DESA**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**SKRIPSI BERBASIS KARYA**

**Muhammad Sultan Faraj**

**00000059781**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2024**

**MENINGKATKAN KESADARAN MASYARAKAT MELALUI  
EVENT WORKSHOP SOSIALISASI SIRENE MANDIRI DESA**



**SKRIPSI BERBASIS KARYA**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Ilmu Komunikasi

**Muhammad Sultan Faraj**

**00000059781**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI**

**FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2024**

i

Membangun Kesadaran Masyarakat....., Muhammad Sultan Faraj, Universitas Multimedia  
Nusantara

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama	: Muhammad Sultan Faraj
NIM	: 00000059781
Program studi	: ILMU KOMUNIKASI

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir MBKM saya yang berjudul:

**Meningkatkan Kesadaran Masyarakat melalui Event Workshop Sosialisasi Sirene Mandiri Desa**

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



(Muhammad Sultan Faraj)

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Berbasis Karya dengan judul

### **Meningkatkan Kesadaran Masyarakat melalui Event Workshop Sosialisasi Sirene Mandiri Desa**

Oleh

Nama : Muhammad Sultan Faraj  
NIM : 00000059781  
Program Studi : ILMU KOMUNIKASI  
Fakultas : ILMU KOMUNIKASI

Telah diujikan pada hari Senin, 13 Januari 2025

Pukul 11.00 s/d 12.30 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Penguji

Irwan Fakhruddin, S.Sn., M.I.Kom.  
NIDN 0331077503

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

Pembimbing

Maria Advenita Gita Elmada, S.I.Kom, M.Si.

NIDN 0309129202

Ketua Program Studi Ilmu Komunikasi

Cendera Rizky Anugrah Bangun, S.Sos., M.Si.

NIDN 0304078404

iii

Membangun Kesadaran Masyarakat....., Muhammad Sultan Faraj, Universitas Multimedia Nusantara

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Sultan Faraj

NIM : 00000059781

Program Studi : ILMU KOMUNIKASI

Jenjang : S1

Judul Karya Ilmiah : **Meningkatkan Kesadaran Masyarakat melalui Event Workshop Sosialisasi Sirene Mandiri Desa**

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.

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

Tangerang, 16 Desember 2024



(Muhammad Sultan Faraj)

\* 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 atas berkat dan rahmat kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penulisan laporan tugas akhir ini dengan judul

Mengucapkan terima kasih

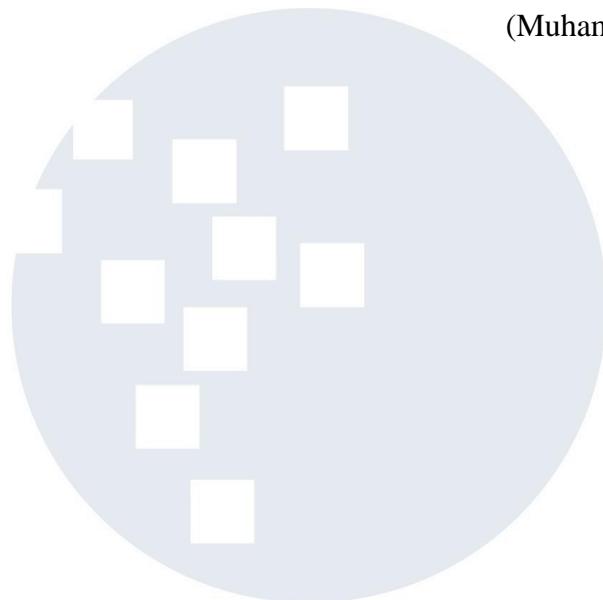
1. Bapak Dr. Andrey Andoko, MSc., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Bapak Dr. Rismi Juliadi, S.T., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Cendera Rizky Anugrah Bangun, S.Sos., M.Si., selaku Ketua Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ibu Maria Advenita Gita Elmada, S.I. Kom., M.Si., sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Ibu Suhana Mohamed Salleh, B.MassComm., M.Comm., sebagai Pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
6. Bapak Anis Faisal Reza, sebagai Ketua Gugus Mitigasi Lebak Selatan yang telah membantu memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
7. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Keluarga Besar GMLS, yang telah memberikan dukungan serta bantuan selama proses penyusunan acara sampai laporan tugas akhir ini.
9. Penyelenggara *event* Sirene Mandiri Desa (Putu Runitianingsih dan Benediktus Kuncoro Pamungkas) yang telah berjuang bersama dalam penyusunan acara sampai tugas akhir ini
10. Keluarga Besar *Humanity Project Batch 5* yang telah berjuang bersama dalam pelaksanaan seluruh kegiatan dan acara di Desa Situregen.

Semoga karya ilmiah ini dapat menjadi modal bagi masyarakat Desa Situregen dalam membangun mitigasi bencana di wilayah mereka.

Tangerang, 16 Desember 2024



(Muhammad Sultan Faraj)



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

# **MENINGKATKAN KESADARAN MASYARAKAT MELALUI WORKSHOP SOSIALISASI SIRENE MANDIRI DESA**

Muhammad Sultan Faraj

## **ABSTRAK**

Indonesia yang terletak di zona subduksi tektonik menghadapi risiko bencana tsunami *megathrust*. Program ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem sirene kebencanaan mandiri sebagai bagian dari mitigasi bencana di Desa Situregen, Kabupaten Lebak, Banten. Dalam rangka meningkatkan kesiapsiagaan masyarakat terhadap ancaman tsunami, kegiatan ini mencakup pemasangan sirene kebencanaan di Masjid Al-Ihtihad, penyediaan papa informasi, kegiatan sosialisasi, serta pelatihan pemeliharaan sirene. Program ini dirancang menggunakan metode *event management*, yang melibatkan tahapan riset, desain, perencanaan, koordinasi, dan evaluasi untuk memastikan keberhasilan pelaksanaan acara. Proyek ini juga menyoroti pentingnya penguatan kolaborasi antar lembaga, penyampaian peringatan dini yang cepat dan tepat melalui sirene, serta edukasi masyarakat untuk meningkatkan respons mitigasi bencana. Dengan implementasi sistem ini, diharapkan masyarakat lebih siap menghadapi potensi bencana sehingga dampak negatifnya dapat diminimalkan.

**Kata kunci:** komunikasi kebencanaan, literasi kebencanaan, sistem peringatan dini



## **IMPROVING PUBLIC AWARENESS THROUGH VILLAGE INDEPENDENT SIRENE SOCIALIZATION WORKSHOP**

(Muhammad Sultan Faraj)

### **ABSTRACT**

*Indonesia, located in a tectonic subduction zone, faces the risk of a megathrust tsunami disaster. This program aims to design and implement a stand-alone disaster siren system as part of disaster mitigation in Situregen Village, Lebak Regency, Banten. In order to improve community preparedness for the threat of a tsunami, this activity includes the installation of a disaster siren at the Al-Ihtihad Mosque, provision of information boards, socialization activities, and siren maintenance training. This program is designed using the event management method, which involves stages of research, design, planning, coordination, and evaluation to ensure the success of the event. This project also highlights the importance of strengthening collaboration between institutions, delivering fast and accurate early warnings through sirens, and educating the community to improve disaster mitigation responses. With the implementation of this system, it is hoped that the community will be better prepared to face potential disasters so that their negative impacts can be minimized.*

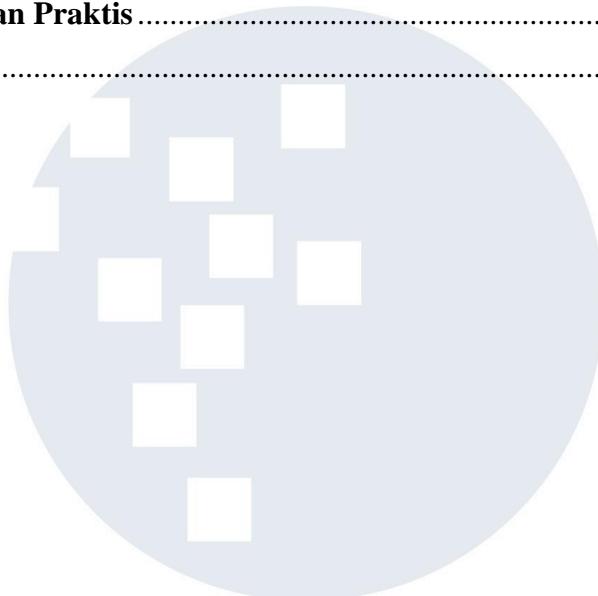
**Keywords:** *disaster communication, disaster literacy, early warning system*



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
<b>1.1    Latar Belakang Penelitian.....</b>	1
<b>1.2    Tujuan Karya .....</b>	8
<b>1.3    Kegunaan Karya .....</b>	8
<b>1.3.1    Kegunaan Akademis .....</b>	8
<b>1.3.2    Kegunaan Praktis.....</b>	8
<b>1.3.3    Kegunaan Sosial .....</b>	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	9
<b>2.1    Referensi Karya.....</b>	9
<b>2.2    Landasan Konsep.....</b>	11
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN KARYA .....</b>	34
<b>3.1    Tahapan Pembuatan.....</b>	35
<b>3.1.1.    Metode Pengumpulan Data.....</b>	35
<b>3.1.2.    Metode Perancangan Karya .....</b>	35
<b>3.2.    Rencana Anggaran .....</b>	40
<b>3.3.    Target Luaran/Publikasi .....</b>	41
<b>BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN .....</b>	44
<b>4.1    Strategi Perancangan.....</b>	44
<b>4.2    Implementasi Karya .....</b>	52
<b>4.3    Evaluasi .....</b>	84

<b>4.4</b>	<b>Pembahasan.....</b>	88
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN SARAN.....</b>	91
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	91
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	91
	<b>5.2.1 Saran Akademis.....</b>	91
	<b>5.2.2 Saran Praktis.....</b>	92
<b>LAMPIRAN.....</b>		97



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Psikologi Warna Goethe.....	25
Tabel 2.2 Referensi Karya.....	26
Tabel 3.1 Rencana Rundown <i>Event</i> Sirene Mandiri Desa.....	37
Tabel 3.2 Angaran Sirene.....	39
Tabel 3.3 Anggaran <i>Event</i> Sirene Mandiri Desa.....	40
Tabel 3.4 Media List.....	41
Tabel 4.1 Analisis SWOT.....	43
Tabel 4.2 <i>Event List</i> Sirene Mandiri Desa.....	44
Tabel 4.3 Rancangan Isi Konten pada Instagram @sirenemandiridesa.....	55
Tabel 4.4 Rangkaian Acara Sirene Mandiri Desa.....	68
Tabel 4.5 <i>Rundown</i> Acara Sirene Mandiri Desa.....	71
Tabel 4.6 Anggaran Pemasukan <i>Event</i> .....	74
Tabel 4.7 Anggaran Pengeluaran <i>Event</i> .....	74
Tabel 4.8 Hasil <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	80



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Sumber Gempa Subduksi.....	1
Gambar 1.2 Sumber Gempa di Indonesia.....	2
Gambar 1.3 12 Indikator Tsunami Ready UNESCO.....	3
Gambar 1.4 Peta Bahaya Tsunami Kec. Pangarangan,.....	5
Gambar 1.5 Peta Jalur Evakuasi Desa Situregen.....	6
Gambar 2.1 Aplikasi Info BMKG.....	12
Gambar 2.2 Antena UHF Sirene.....	14
Gambar 2.3 <i>Disaster Management Cycle</i> .....	15
Gambar 4.1 Diskusi Kegiatan Sirene Mandiri Desa Bersama dengan GMLS dan Destana.....	40
Gambar 4.2 Diskusi Kegiatan Sirene Mandiri Desa bersama dengan Ibu Suhana Mohamed Salleh.....	41
Gambar 4.3 Diskusi Kegiatan Sirene Mandiri Desa bersama dengan Kepala Desa Situregen Bapak Abdul Muhyi.....	49
Gambar 4.4 Diskusi Kegiatan Sirene Mandiri Desa bersama dengan Mantan Kepala Desa Situregen Bapak Hendri.....	50
Gambar 4.5 Diskusi Perizinan Pemasangan Sirene dan Papan Informasi di Masjid Al-Ihtihad bersama dengan Dewan Kesejateraan Masjid.....	51
Gambar 4.6 Logo Event.....	53
Gambar 4.7 <i>Tone</i> Warna Desain Logo.....	54
Gambar 4.8 Konten Media Sosial Instagram.....	59
Gambar 4.9 Desain Merchandise Sirene Mandiri Desa.....	60
Gambar 4.10 Surat Penerimaan Sriene Mandiri.....	61
Gambar 4.11 Narasumber Sirene Mandiri Desa.....	62
Gambar 4.12 Pemasangan Sirene.....	63
Gambar 4.13 Pemasangan Papan Informasi.....	64
Gambar 4.14 Kegiatan Sosialisasi Sirene Mandiri Desa.....	65
Gambar 4.15 Kegiatan <i>Workshop</i> Sirene & Papan Informasi.....	66

Gambar 4.16 Kegiatan <i>Workshop</i> Sirene & Papan Informasi.....	67
Gambar 4.17 Persiapan dan Pembersihan Area Kegiatan.....	49
Gambar 4.18 PT Crystal Biru Meuligo.....	71
Gambar 4.19 PT Sejahtera Buana Trada.....	71
Gambar 4.20 Struktur Panitia.....	72
Gambar 4.21 Hasil dan Insighr Konten.....	77
Gambar 4.22 Wawancara Bersama Bapak Arif,.....	78
Gambar 4.23 Pertanyaan <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	80



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A. Turnitin.....	92
Lampiran B. Konsultasi Form Dosen Pembimbing.....	93
Lampiran C. Konsultasi Form Dosen Pembimbing Kedua.....	94
Lampiran D. Pelaksanaan Acara.....	95
Lampiran E. Press Release.....	96
Lampiran F. Publikasi Press Release.....	97
Lampiran G. After Movie.....	100
Lampiran H. Surat Izin Penggunaan Logo GMLS.....	101
Lampiran I. <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	102

