

**AKTIVITAS *MEDIA SPECIALIST* PADA BIDANG MITIGASI
TSUNAMI SAMUDRA HINDIA DAN PASIFIK DI BMKG**



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN MAGANG

MURNI EUNIKE HUTAPEA

00000071817

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

2025

**AKTIVITAS *MEDIA SPECIALIST* PADA BIDANG MITIGASI
TSUNAMI SAMUDRA HINDIA DAN PASIFIK DI BMKG**



LAPORAN MAGANG

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

MURNI EUNIKE HUTAPEA

00000071817

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

TANGERANG

2025

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Murni Eunike Hutapea

Nomor Induk Mahasiswa : 00000071817

Program Studi : Ilmu Komunikasi

Laporan Magang dengan judul:

AKTIVITAS *MEDIA SPECIALIST* PADA BIDANG MITIGASI TSUNAMI SAMUDRA HINDIA DAN PASIFIK DI BMKG

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 magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk magang yang telah saya tempuh.

Tangerang, 23 Juni 2025

A QR code is located to the left of a handwritten signature. The QR code is pink and white, with a small logo in the center. The signature is in black ink and appears to be 'Murni Eunike Hutapea'.

(Murni Eunike Hutapea)

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Magang dengan judul
**AKTIVITAS *MEDIA SPECIALIST* PADA BIDANG MITIGASI
TSUNAMI SAMUDRA HINDIA DAN PASIFIK DI BMKG**

Oleh
Nama : Murni Eunike Hutapea
NIM : 00000071817
Program Studi : Ilmu Komunikasi
Fakultas : Ilmu Komunikasi

Telah diujikan pada hari Senin, 21 Juli 2025
Pukul 11.00 s.d 12.00 dan dinyatakan
LULUS
Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Penguji

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

Maria Advenita Gita Elmada,
S.I.Kom., M.Si.
NIDN: 0309129202

Pembimbing

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

Ketua Program Studi Ilmu Komunikasi

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

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Murni Eunike Hutapea

NIM : 00000071817

Program Studi : Ilmu Komunikasi

Fakultas : Ilmu Komunikasi

Jenis Karya Ilmiah : Laporan Magang

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

AKTIVITAS *MEDIA SPECIALIST* PADA BIDANG MITIGASI TSUNAMI SAMUDRA HINDIA DAN PASIFIK DI BMKG

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan laporan magang saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 23 Juni 2025

Yang menyatakan,



(Murni Eunike Hutapea)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas berkat dan rahmat kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penulisan laporan magang dengan judul **“AKTIVITAS *MEDIA SPECIALIST* PADA BIDANG MITIGASI TSUNAMI SAMUDRA HINDIA DAN PASIFIK DI BMKG”** 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 dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan laporan magang ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan magang ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Andrey Andoko, M.Sc., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Bapak Dr. Rismi Juliadi, S.T., M.S., 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 Theresia Lavietha Vivrie Lolita, S.I.Kom., M.I.Kom., sebagai Dosen Pembimbing Magang yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya laporan magang ini.
5. Ibu Maria Advenita Gita Elmada, S.I.Kom., M.Si., selaku penguji yang telah memberikan arahan dan masukan saat sidang magang.
6. Bapak Admiral Musa Julius, S.Tr., M.Han., dan Bapak Abdul Rosid, S.Tr., M.Sc., sebagai supervisor pekerja magang yang telah memberikan ilmu, arahan dan selalu membimbing dan membantu saya dengan sangat baik selama melaksanakan magang dan juga dalam menyusun laporan magang ini.
7. Seluruh tim Bidang Mitigasi Samudra Hindia dan Pasifik yang terdiri dari Ibu Suci Dewi Anugrah, S.Si., M.Si., yang menjabat sebagai Ketua Tim dan para anggota tim yaitu Bapak Abdul Rosid, Ibu Kian Purna Sinki, Bapak Admiral Musa Julius, Kak Melani Putri, Bapak Muhammad Hafizh Ghifari, Mas Harvan dan Kak Gloria Simangunsong yang selalu mendukung dan membantu saya selama melaksanakan praktik kerja magang.
8. Instansi BMKG khususnya Bidang Mitigasi Tsunami Samudra Hindia dan Pasifik yang telah menerima saya untuk melakukan praktik kerja magang.
9. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan berupa dukungan material, moral, dan mental sehingga saya dapat menyelesaikan laporan magang ini.

Semoga laporan magang ini dapat menjadi pembelajaran, motivasi, dan sumber informasi kedepannya bagi para pembaca terutama para mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 23 Juni 2025
Murni Eunike Hutapea

AKTIVITAS *MEDIA SPECIALIST* PADA BIDANG MITIGASI TSUNAMI SAMUDRA HINDIA DAN PASIFIK DI BMKG

Murni Eunike Hutapea

ABSTRAK

Transformasi digital dalam era komunikasi modern telah memberikan dampak yang signifikan terhadap pola penyebaran informasi, termasuk dalam ranah informasi kebencanaan. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) sebagai institusi yang memiliki otoritas dalam penyampaian informasi yang termasuk seputar kebencanaan, berupaya mengoptimalkan pemanfaatan media digital sebagai sarana komunikasi publik yang efektif dan informatif. Praktik kerja magang yang dilaksanakan di Bidang Mitigasi Tsunami Samudra Hindia dan Pasifik BMKG bertujuan untuk memberikan pemahaman mengenai mekanisme kerja kelembagaan dalam bidang mitigasi tsunami, mengembangkan keterampilan komunikasi publik berbasis konten digital, serta mengasah *soft skill* mahasiswa dalam konteks kerja profesional. Pekerja magang berperan dalam membuat dan memproduksi konten yang berguna sebagai media informasi, seperti artikel, video, hingga *booklet* yang berguna untuk mendukung suatu program inisiatif global yaitu *Tsunami Ready Community*. Selama pelaksanaan magang, ditemukan salah satu kendala berupa kesulitan dalam memahami istilah-istilah ilmiah dalam konteks gempa bumi dan tsunami yang digunakan oleh para profesional di bidang tersebut. Kendala ini diatasi melalui diskusi dengan pembimbing lapangan secara langsung serta pemanfaatan referensi resmi dari BMKG. Hasil dari kegiatan praktik kerja magang ini menunjukkan bahwa pemanfaatan keterampilan komunikasi visual dan digital dapat memberikan kontribusi nyata dalam mendukung diseminasi informasi mitigasi bencana yang informatif dan berdaya guna bagi masyarakat luas. Selain itu, pengalaman magang ini juga menjadi sarana pembentukan karakter yang adaptif, solutif, dan berorientasi pada kepedulian sosial dan kesiapsiagaan terhadap bencana.

Kata kunci: BMKG, Media Digital, Komunikasi Publik

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

MEDIA SPECIALIST ACTIVITIES AT THE INDIAN OCEAN AND PACIFIC TSUNAMI MITIGATION UNIT IN BMKG

Murni Eunike Hutapea

ABSTRACT

Digital transformation in the modern communication era has had a significant impact on information dissemination patterns, including in the field of disaster information. The Meteorology, Climatology, and Geophysics Agency (BMKG), as the institution that responsible for disseminating disaster-related information, has sought to optimize the use of digital media as an effective and informative public communication tool. The internship program conducted at the Indian Ocean and Pacific Tsunami Mitigation Division of BMKG aims to provide an understanding of institutional mechanisms in tsunami mitigation, develop public communication skills based on digital content, and hone students' soft skills in a professional work context. The internship plays a role in creating and producing useful content as information media, such as articles, videos, and booklet that support a global initiative program called Tsunami Ready Community. One of the challenges faced during the internship was the difficulty in understanding scientific terms related to earthquakes and tsunamis used by professionals in the relevant field. This challenge was addressed through direct discussions with the supervisors and the use of official references from BMKG. The results of the internship activities revealed that the application of visual and digital communication skills can make a tangible contribution to support the dissemination of informative and beneficial disaster mitigation information to the broader community. Additionally, this internship experience also served as an opportunity to develop adaptive and solution-oriented character traits, as well as a focus on social responsibility and disaster preparedness.

Keywords: BMKG, Digital Media, Public Communication

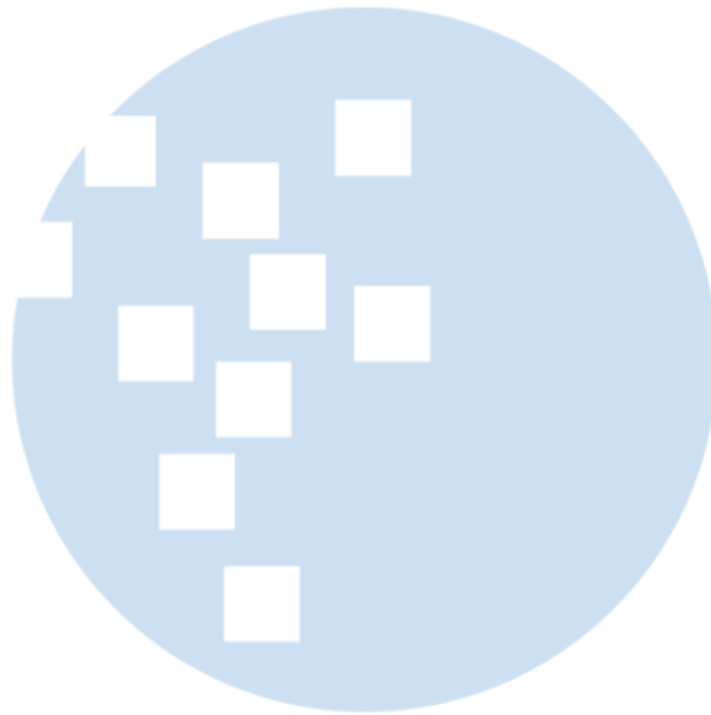
U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan Pelaksanaan Kerja Magang	9
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	10
1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang	10
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	10
BAB II GAMBARAN UMUM/PERUSAHAAN/ORGANISASI	13
2.1 Tentang Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG)	13
2.1.1 Sejarah BMKG	13
2.1.2 Filosofi Logo BMKG	15
2.1.3 Tugas dan Fungsi	19
2.1.4 Tagline Perusahaan	22
2.2 Visi Misi Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG)	23
2.3 Struktur Organisasi Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG)	25
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG	33
3.1 Kedudukan dan Koordinasi dalam Kerja Magang	33
3.2 Tugas dan Uraian Kerja Magang	35
3.2.1 Tugas Kerja Magang	35
3.2.2 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	38
3.2.3 Uraian Pekerjaan Tambahan	56
3.3 Kendala yang Ditemukan	61
3.4 Solusi atas Kendala yang Ditemukan	62
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	64
4.1 Kesimpulan	64
4.2 Saran	65
4.2.1 Saran untuk Perusahaan	65
4.2.2 Saran untuk Universitas	65
4.2.3 Saran untuk Mahasiswa	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tugas Pekerja Magang	36
Tabel 3.2 <i>Timeline</i> Aktivitas Pekerja Magang	37



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Negara dengan Risiko Bencana Alam Tertinggi Tahun 2024	1
Gambar 1.2 Data Peningkatan Aktivitas Kegempaan di Indonesia	2
Gambar 1.3 Jumlah Pengguna Sosial Media di dunia dari tahun 2015 - 2025	4
Gambar 1.4 Data Penggunaan Media di Indonesia	5
Gambar 1.5 Alasan Penggunaan Internet	5
Gambar 1.6 Dokumentasi Penerimaan Penghargaan GSM 2025	7
Gambar 2.1 <i>Magnetisch en Meteorologisch Observatorium</i>	13
Gambar 2.2 Logo BMKG	16
Gambar 2.3 Struktur Organisasi BMKG	25
Gambar 2.4 Struktur Deputy Geofisika	28
Gambar 2.5 Struktur Bidang Mitigasi Tsunami Samudra Hindia dan Pasifik	30
Gambar 3.1 Bagan Alur Koordinasi	34
Gambar 3.2 <i>Content Calendar</i> untuk Postingan di IG mitigasihindiapasifik	40
Gambar 3.3 Postingan Dokumentasi Kegiatan di IG mitigasihindiapasifik	41
Gambar 3.4 Konten Poster di Instagram Story	42
Gambar 3.5 Buku Kegiatan <i>2nd UNESCO-IOC Global Tsunami Symposium</i>	45
Gambar 3.6 Deck Presentasi yang Telah Dikerjakan	48
Gambar 3.7 Infografis dan Video yang Dikerjakan	51
Gambar 3.8 <i>E-Booklet Tsunami Ready Community</i>	52
Gambar 3.9 Publikasi Tulisan Artikel Pekerja Magang	54
Gambar 3.10 Konten <i>Feeds</i> dan <i>Story</i> Instagram untuk Artikel	56
Gambar 3.11 Monitoring Media dan Rekap Hasil Monitoring	58
Gambar 3.12 <i>Copywriting</i> di akun X Humas BMKG	59
Gambar 3.13 Konten di Instagram Humas BMKG	60

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 LAMPIRAN

Lampiran A - Surat Pengantar MBKM (MBKM 01)	71
Lampiran B - Kartu MBKM (MBKM 02)	72
Lampiran C - Daily Task MBKM (MBKM 03)	73
Lampiran D - Lembar Verifikasi Laporan MBKM (MBKM 04)	74
Lampiran E - Surat Penerimaan MBKM (LoA)	75
Lampiran F - Formulir Bimbingan Magang	76
Lampiran G - Hasil Karya Magang	77
Lampiran H - Dokumentasi Kerja Magang	78
Lampiran I - Hasil Turnitin	79
Lampiran J - <i>Curriculum Vitae</i>	80

