LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Lembaga-lembaga yang seharusnya berperan dalam program penanggulangan bencana

Pertanyaan-pertanyaan dalam penelitian ini berkaitan dengan lembaga yang seharusnya ikut berperan dalam penanggulangan bencana. Berikut ditetapkan 18 sub elemen, yaitu :

1. Badan Penannggulangan Bencana Daerah
2. Badan Meteologi, Klimatologi dan Geografisika
3. Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan
4. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang
5. Dinas Perumahan, Kawasan Pemukiman dan Pertanahan
6. Dinas Lingkungan Hidup
7. Dinas Kesehatan
8. Dinas Pengendalian Penduduk dan Kelurga Berencana
9. Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyalamatan
10. Dinas Sosial
11. Dinas Perhubungan
12. Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan
13. Kementerian Agraria dan Tata Ruang dan Badan Pertahanan Nasional
14. Kepolisian atau TNI
15. Kacamatan atau Kelurahan
16. Perusahaan Dearah Air Minum
17. Perguruan Tinggi
18. Lembaga Swadaya Masyarakat atau Organisasi Kemanusiaan

Petunjuk Pengisian Kuesioner :

Dalam kuesioner ini, informan diminta untuk membandingkan lembaga-lembaga yang berperan dalam penanggulangan bencana, dengan menilai dua elemen yang disajikan secara berpasangan. Pililah jawaban dengan melingkari huruf berikut :

V. Jika elemen pertama paling berperan dibandingkan elemn kedua.

A. Jika elemen kedua paling berperan dibandingkan elemen pertama.

X. Jika kedua elemen memiliki peran yang sama.

O. Jika kedua elemen tidak berperan.

LEMBAR PENGISIAN KUESIONER

Lembaga-lemabaga yang seharusnya berperan dalam program penanggulangan bencana

Nama :

Jabatan :

Lembaga :

	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		

KUESIONER PENELITIAN

Faktor-faktor penghambat dalam penerapan pelaksanaan program penanggulangan bencana

Pertanyaan-pertanyaan dalam penelitian ini yang berkaitan dengan faktor-faktor penghambat yang menjadi dugaan sementara lemahnya koordinasi lintas sektoral. Berikut ditetapkan 12 sub elemen, yaitu :

1. Belum ada PRB.
2. Belum mempertimbangkan informasi ancaman bencana sebelumnya.
3. Adanya keterbasan SDM.
4. Belum ada perda yang mengatur RPB.
5. Belum pernah melakukan peningkatan kapasitas atau diklat.
6. Belum ada seksi pemeliharaan peralatan serta pengelolaan logistik.
7. Belum pernah melakukan peninjauan kembali tata ruang.
8. Belum pernah melakukan sosialisasi daerah rawan bencana.
9. Belum pernah melalukan sosialisasikan RSAB di rumah sakit.
10. Belum ada kebijakan pengelolaan lingkungan.
11. Belum ada aturan terkait Pencegahan dan Mitigasi Bencana.
12. Belum ada kebijakan sistem pengelolaan dan pemantauan wilayah DAS.

Petunjuk Pengisian Kuesioner :

Dalam kuesioner ini, informan diminta untuk membandingkan faktor mana yang menjadi penyebab lemahnya koordinasi lintas sektor, dengan menilai dua elemen yang disajikan secara berpasangan. Pililah jawaban dengan melingkari huruf berikut :

V. Jika elemen pertama lebih prioritas dibandingkan elemn kedua.

A. Jika elemen kedua lebih prioritas dibandingkan elemen pertama.

X. Jika kedua elemen memiliki prioritas yang sama.

O. Jika kedua elemen tidak memiliki prioritas.

LEMBAR PENGISIAN KUESIONER

FAKTOR-FAKTOR PENGHAMBAT DALAM PENERAPAN PELAKSANAAN PROGRAM PENANGGULANGAN BENCANA

Nama :

Jabatan :

Lembaga :

	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

KUESIONER PENELITIAN

Petugas Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Parepare

A. Mitigasi

1. Bagaimana proses pemetaan dan pemantauan daerah rawan bencana dilakukan?
2. Apakah sudah dilakukan pengkajian tata ruang sebagai bagian dari upaya penanggulangan bencana?
3. Apakah sudah ada pembuatan infrastruktur tahan bencana?
4. Bagaimana upaya penanggulangan bencana yang dilakukan di daerah rawan bencana?
5. Apa upaya yang dilakukan untuk meningkatkan peran serta masyarakat dalam penanggulangan bencana?

B. Kesiapsiagaan

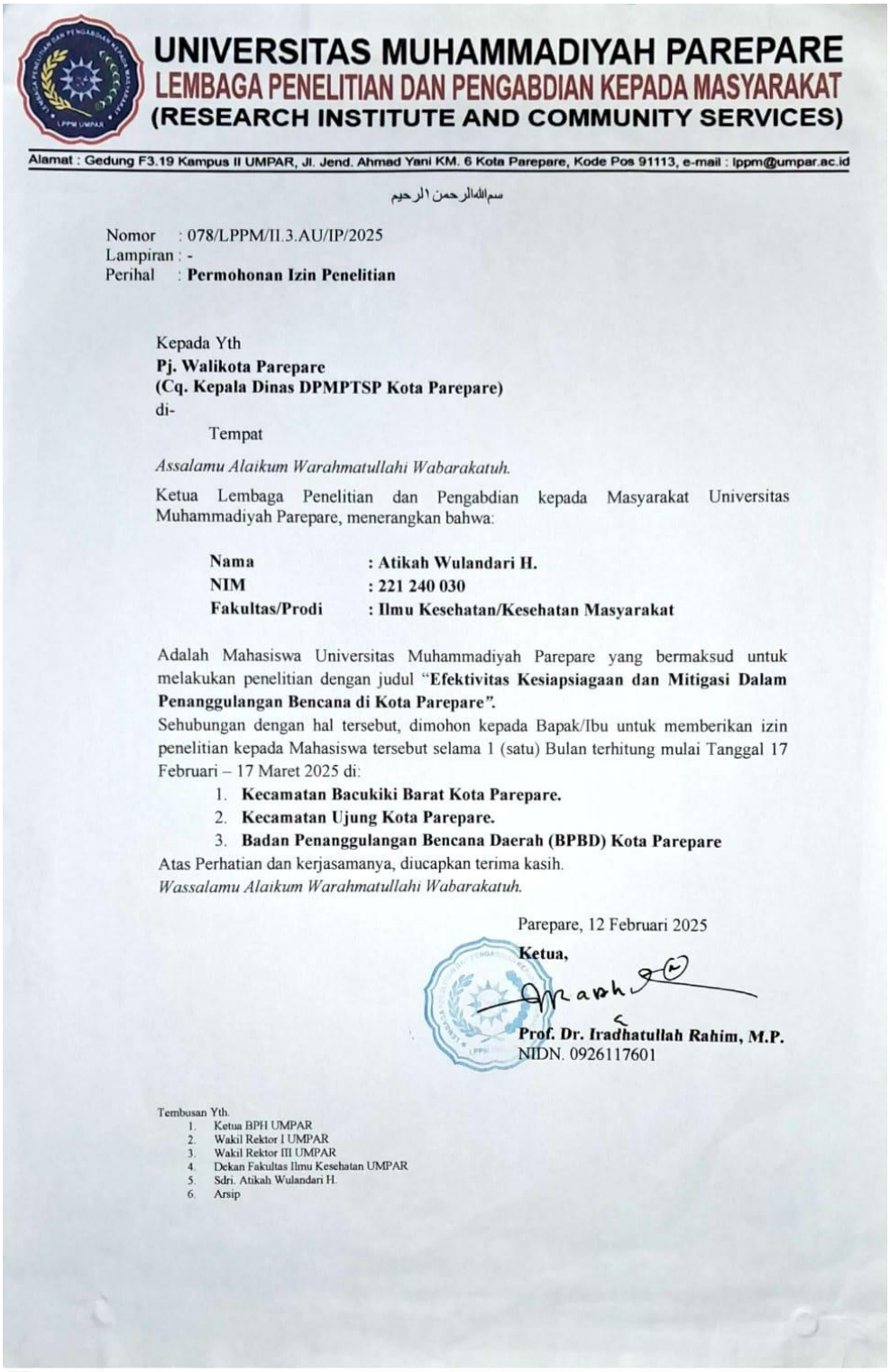
1. Bagaimana keterlibatan instansi pemerintah dan tim relawan dalam penanggulangan bencana?
2. Bagaimana ketersediaan sarana dan prasarana dalam keadaan darurat?
3. Apa upaya yang dilakukan untuk meningkatkan peran serta masyarakat dalam penanggulangan bencana?
4. Strategi apa yang diterapkan untuk mengatasi ketidaksesuaian lingkungan dalam upaya penanggulangan bencana?
5. Bagaimana cara penyebaran informasi atau peringatan dini kepada masyarakat?

KUESIONER MASYARAKAT

Nama Responden :
Alamat :

1. Bagaimana menurut bapak/ibu lembaga pemerintah, seperti Badan Penanggulangan Daerah (BPBD) dalam mengurangi risiko bencana di wilayah ini ?
    - Sangat Baik
    - Baik
    - Kurang Baik
    - Tidak Tahu
2. Menurut bapak/ibu apakah penyebaran informasi mengenai ancaman bencan dapat membantu masyarakat dalam mengambil keputusan atau tindak dalam menghadapi bencana?
    - Sangat Membantu
    - Membantu
    - Kurang Membantu
    - Tidak Membantu
3. Apakah bapak/ibu pernah mengikuti kegiatan sosialisasi terkait pencegahan dan kesiapsiagaan bencana di wilayah bapak/ibu?
    - Pernah
    - Kadang-Kadang
    - Tidak Pernah
    - Tidak Tahu
4. Bagaimana efektivitas kegiatan sosialisasi dalam mempersiapkan masyarakat menghadapi bencana?
    - Sangat Efektif
    - Efektif
    - Kurang Efektif
    - Tidak Efektif
5. Apakah desa tangguh bencana di wilayah bapak/ibu sudah pernah melakukan simulasi dan penanggulangan bencana?
    - Secara Rutin
    - Tidak Rutin
    - Tidak Pernah
    - Tidak Tahu
6. Seberapa manfaat latihan kesiapsiagaan tersebut dalam membantu bapak/ibu mempersiapkan diri dalam menghadapi bencana?
    - Sangat bermanfaat
    - Bermanfaat
    - Tidak Bermanfaat
    - Tidak Tahu
7. Bagaimana ketersediaan prasarana dan sarana saat terjadinya bencana di Kota Parepare?
    - Sangat Baik
    - Baik
    - Kurang Baik
    - Tidak Tahu

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian LPPM



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)

Alamat : Gedung F3.19 Kampus II UMPAR, Jl. Jend. Ahmad Yani KM. 6 Kota Parepare, Kode Pos 91113, e-mail : lppm@umpar.ac.id

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : 078/LPPM/II.3.AU/IP/2025
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth
Pj. Walikota Parepare
(Cq. Kepala Dinas DPMPTSP Kota Parepare)
di-
Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

Nama	**: Atikah Wulandari H.**
NIM	**: 221 240 030**
Fakultas/Prodi	**: Ilmu Kesehatan/Kesehatan Masyarakat**

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul "**Efektivitas Kesiapsiagaan dan Mitigasi Dalam Penanggulangan Bencana di Kota Parepare**".
Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada Mahasiswa tersebut selama 1 (satu) Bulan terhitung mulai Tanggal 17 Februari – 17 Maret 2025 di:

1. **Kecamatan Bacukiki Barat Kota Parepare.**
2. **Kecamatan Ujung Kota Parepare.**
3. **Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Parepare**

Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.
Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

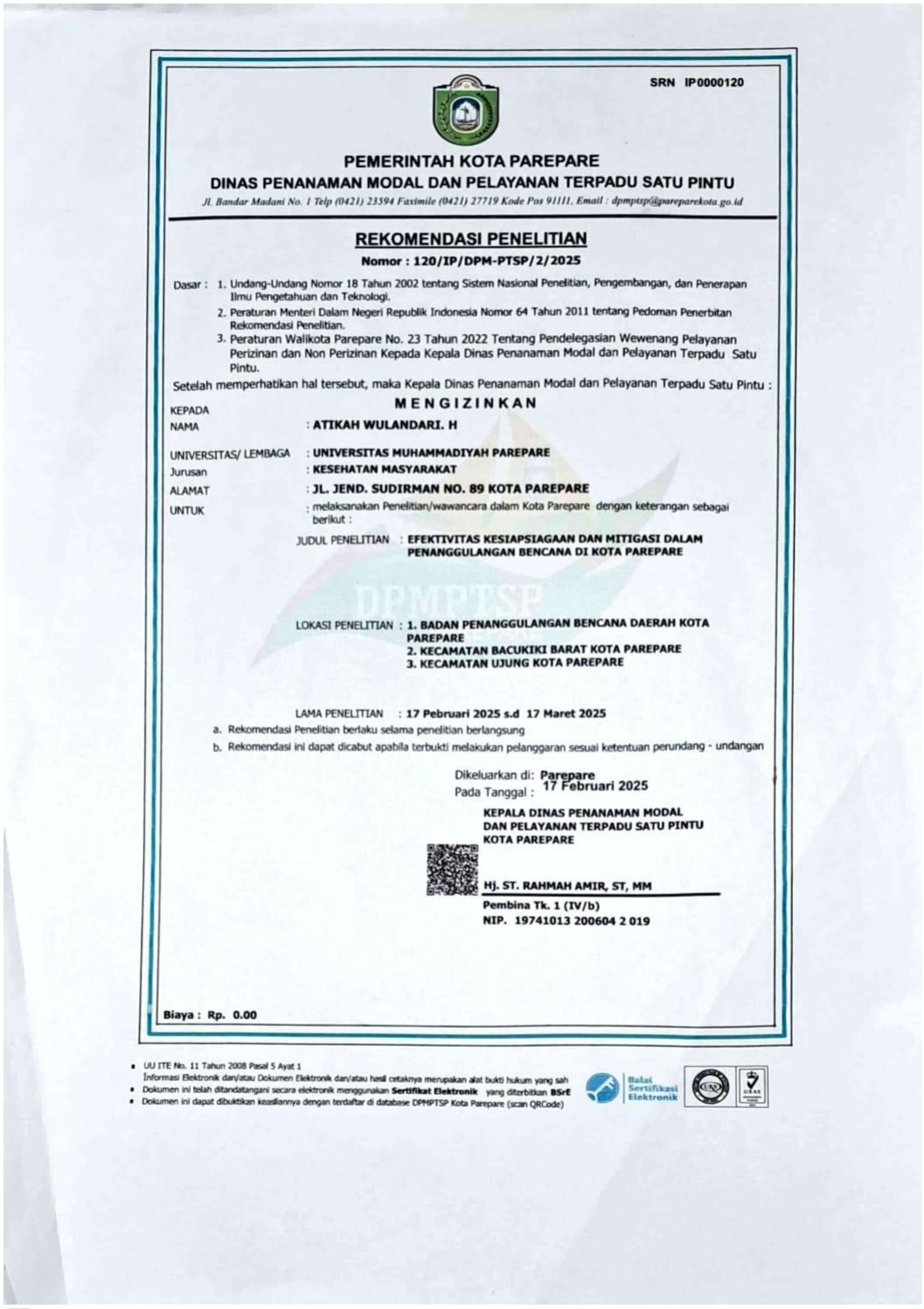
Parepare, 12 Februari 2025
Ketua,

Prof. Dr. Iradhatullah Rahim, M.P.
NIDN. 0926117601

Tembusan Yth.
1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UMPAR
5. Sdri. Atikah Wulandari H.
6. Arsip

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian DPMPTSP Kota Parepare



SRN IP0000120

PEMERINTAH KOTA PAREPARE
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Bandar Madani No. 1 Telp (0421) 23594 Faximile (0421) 27719 Kode Pos 91111, Email : dpmptsp@pareparekota.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 120/IP/DPM-PTSP/2/2025

Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
3. Peraturan Walikota Parepare No. 23 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.

Setelah memperhatikan hal tersebut, maka Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu :

M E N G I Z I N K A N

KEPADA
NAMA : **ATIKAH WULANDARI. H**
UNIVERSITAS/ LEMBAGA : **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE**
Jurusan : **KESEHATAN MASYARAKAT**
ALAMAT : **JL. JEND. SUDIRMAN NO. 89 KOTA PAREPARE**
UNTUK : melaksanakan Penelitian/wawancara dalam Kota Parepare dengan keterangan sebagai berikut :

JUDUL PENELITIAN : **EFEKTIVITAS KESIAPSIAGAAN DAN MITIGASI DALAM PENANGGULANGAN BENCANA DI KOTA PAREPARE**

LOKASI PENELITIAN : **1. BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH KOTA PAREPARE**
2. KECAMATAN BACUKIKI BARAT KOTA PAREPARE
3. KECAMATAN UJUNG KOTA PAREPARE

LAMA PENELITIAN : **17 Pebruari 2025 s.d 17 Maret 2025**

a. Rekomendasi Penelitian berlaku selama penelitian berlangsung
b. Rekomendasi ini dapat dicabut apabila terbukti melakukan pelanggaran sesuai ketentuan perundang - undangan

Dikeluarkan di: **Parepare**
Pada Tanggal : **17 Februari 2025**

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KOTA PAREPARE

Hj. ST. RAHMAH AMIR, ST, MM
Pembina Tk. 1 (IV/b)
NIP. 19741013 200604 2 019

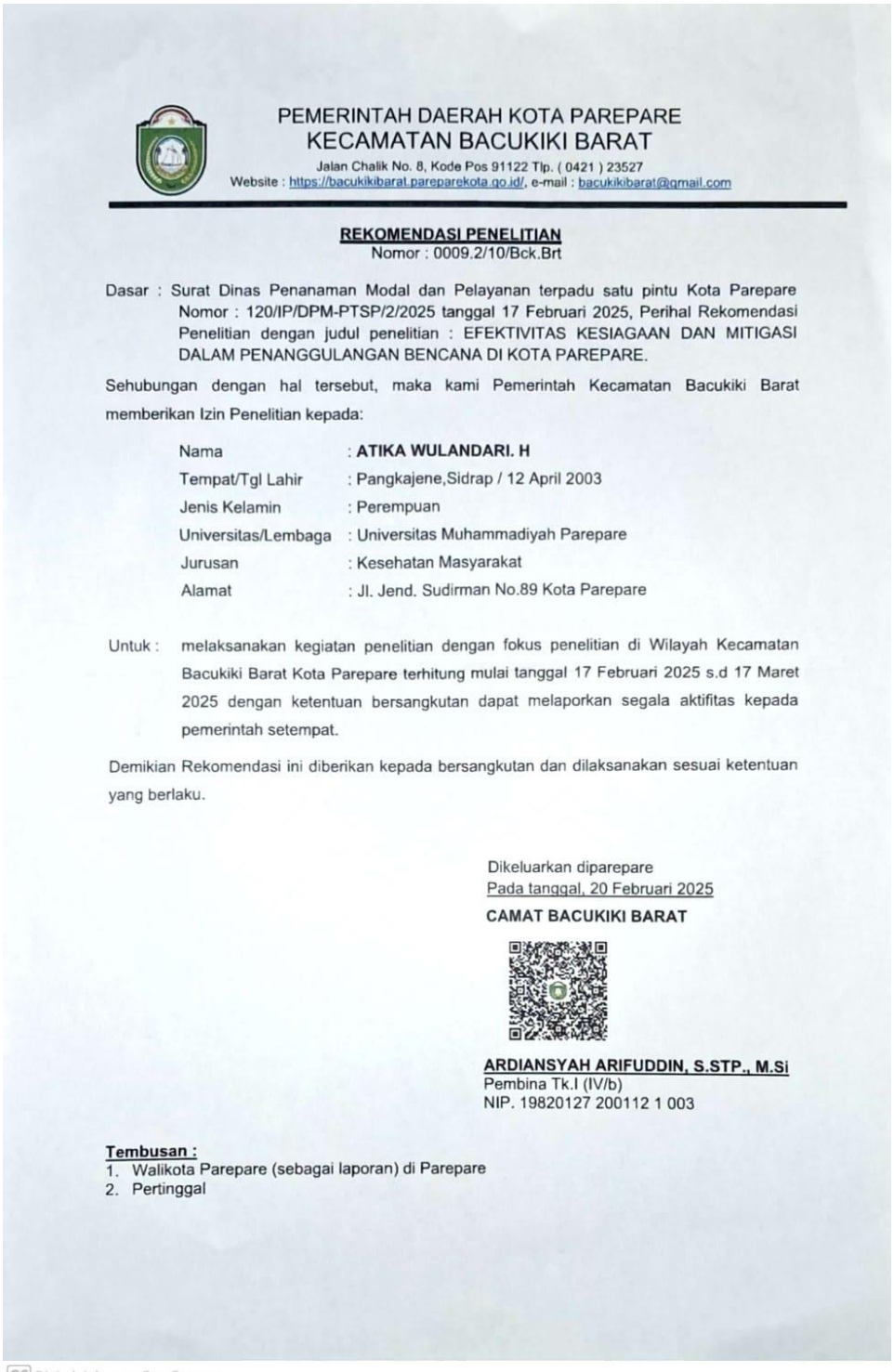
Biaya : Rp. 0.00

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1
  Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan terdaftar di database DPMPTSP Kota Parepare (scan QRCode)

Balai Sertifikasi Elektronik

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Kec. Bacukiki Barat



PEMERINTAH DAERAH KOTA PAREPARE
KECAMATAN BACUKIKI BARAT
Jalan Chalik No. 8, Kode Pos 91122 Tlp. (0421) 23527
Website : https://bacukikibarat.pareparekota.go.id/, e-mail : bacukikibarat@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 0009.2/10/Bck.Brt

Dasar : Surat Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan terpadu satu pintu Kota Parepare Nomor : 120/IP/DPM-PTSP/2/2025 tanggal 17 Februari 2025, Perihal Rekomendasi Penelitian dengan judul penelitian : EFEKTIVITAS KESIAGAAN DAN MITIGASI DALAM PENANGGULANGAN BENCANA DI KOTA PAREPARE.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami Pemerintah Kecamatan Bacukiki Barat memberikan Izin Penelitian kepada:

Nama	: **ATIKA WULANDARI. H**
Tempat/Tgl Lahir	: Pangkajene,Sidrap / 12 April 2003
Jenis Kelamin	: Perempuan
Universitas/Lembaga	: Universitas Muhammadiyah Parepare
Jurusan	: Kesehatan Masyarakat
Alamat	: Jl. Jend. Sudirman No.89 Kota Parepare

Untuk : melaksanakan kegiatan penelitian dengan fokus penelitian di Wilayah Kecamatan Bacukiki Barat Kota Parepare terhitung mulai tanggal 17 Februari 2025 s.d 17 Maret 2025 dengan ketentuan bersangkutan dapat melaporkan segala aktifitas kepada pemerintah setempat.

Demikian Rekomendasi ini diberikan kepada bersangkutan dan dilaksanakan sesuai ketentuan yang berlaku.

Dikeluarkan diparepare
Pada tanggal, 20 Februari 2025
CAMAT BACUKIKI BARAT

ARDIANSYAH ARIFUDDIN, S.STP., M.Si
Pembina Tk.I (IV/b)
NIP. 19820127 200112 1 003

Tembusan :
1. Walikota Parepare (sebagai laporan) di Parepare
2. Pertinggal

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Kec. Ujung

PEMERINTAH KOTA PAREPARE
KECAMATAN UJUNG
Jalan Mattirotasi Nomor 22 Parepare, Kode Pos 91111
Email : ujung@pareparekota.go.id Website : ujung.pareparekota.go.id

SURAT KETERANGAN IJIN MELAKUKAN PENELITIAN
Nomor : 070/26/Ujung

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	HAIDAL, S.Sos
Jabatan	:	19860115 200502 1 001
Nip	:	Sekretaris Kecamatan
Alamat Kantor	:	Jl. Mattirotasi No. 22 Parepare

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama	:	ATIKAH WULANDARI. H
Tempat / Tgl lahir	:	Pangkajene Sidrap, 12 April 2003
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Agama	:	Islam
Pekerjaan	:	Mahasiswi
Program Studi	:	Kesehatan Masyarakat
Alamat	:	Jl. Jend. Sudirman No. 89 Kota Parepare

Bermaksud untuk melakukan Penelitian/Wawancara dalam Kota Parepare dengan judul keterangan "Efektivitas Kesiapsiagaan dan Mitigasi *Dalam Penanggulangan* Bencana Di Kota Parepare" berdasarkan Surat Rekomendasi Penelitian nomor : 120/IP/DPM-PTSP/2/2025 tanggal 17 Februari 2025 Lokasi Penelitian : Kelurahan Lapadde Kecamatan Ujung Kota Parepare, mulai tanggal 17 Februari 2025 sampai dengan tanggal 17 Maret 2025.

Demikian keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

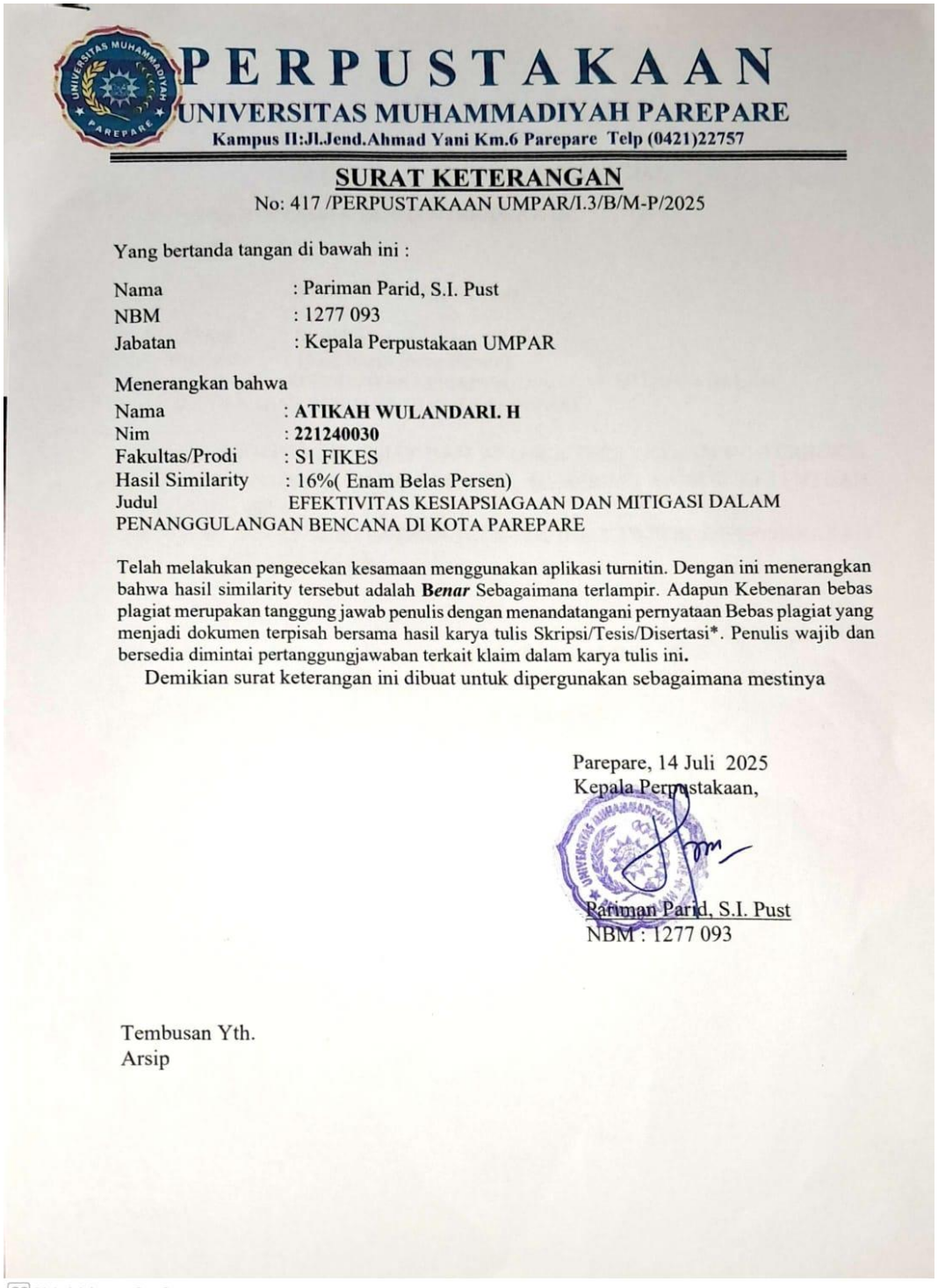
Parepare, 19 Februari 2025

A.n CAMAT UJUNG,
Sekretaris Kecamatan

HAIDAL, S.Sos
Penata Tk I, III/d
NIP . 19860115 200502 1 001

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6. Surat Keterangan Bebas Plagiat



PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
Kampus II:Jl.Jend.Ahmad Yani Km.6 Parepare Telp (0421)22757

SURAT KETERANGAN
No: 417 /PERPUSTAKAAN UMPAR/I.3/B/M-P/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Pariman Parid, S.I. Pust
NBM : 1277 093
Jabatan : Kepala Perpustakaan UMPAR

Menerangkan bahwa
Nama : **ATIKAH WULANDARI. H**
Nim : **221240030**
Fakultas/Prodi : S1 FIKES
Hasil Similarity : 16%(Enam Belas Persen)
Judul EFEKTIVITAS KESIAPSIAGAAN DAN MITIGASI DALAM PENANGGULANGAN BENCANA DI KOTA PAREPARE

Telah melakukan pengecekan kesamaan menggunakan aplikasi turnitin. Dengan ini menerangkan bahwa hasil similarity tersebut adalah ***Benar*** Sebagaimana terlampir. Adapun Kebenaran bebas plagiat merupakan tanggung jawab penulis dengan menandatangani pernyataan Bebas plagiat yang menjadi dokumen terpisah bersama hasil karya tulis Skripsi/Tesis/Disertasi*. Penulis wajib dan bersedia dimintai pertanggungjawaban terkait klaim dalam karya tulis ini.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

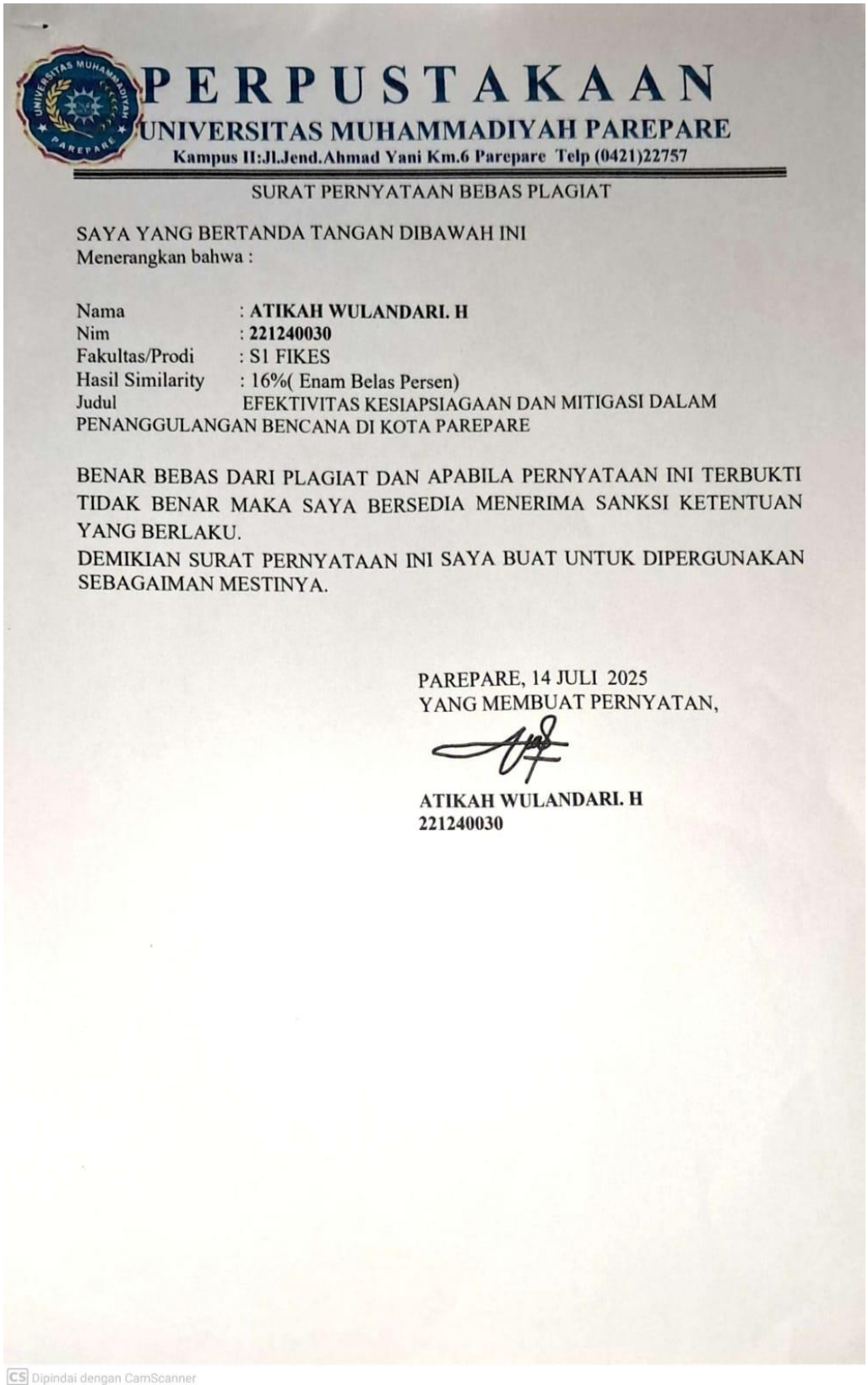
Parepare, 14 Juli 2025
Kepala Perpustakaan,

Pariman Parid, S.I. Pust
NBM : 1277 093

Tembusan Yth.
Arsip

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 7. Surat Pernyataan Bebas Plagiat



PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
Kampus II:Jl.Jend.Ahmad Yani Km.6 Parepare Telp (0421)22757

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

SAYA YANG BERTANDA TANGAN DIBAWAH INI
Menerangkan bahwa :

Nama : **ATIKAH WULANDARI. H**
Nim : **221240030**
Fakultas/Prodi : S1 FIKES
Hasil Similarity : 16%(Enam Belas Persen)
Judul EFEKTIVITAS KESIAPSIAGAAN DAN MITIGASI DALAM PENANGGULANGAN BENCANA DI KOTA PAREPARE

BENAR BEBAS DARI PLAGIAT DAN APABILA PERNYATAAN INI TERBUKTI TIDAK BENAR MAKA SAYA BERSEDIA MENERIMA SANKSI KETENTUAN YANG BERLAKU.
DEMIKIAN SURAT PERNYATAAN INI SAYA BUAT UNTUK DIPERGUNAKAN SEBAGAIMAN MESTINYA.

PAREPARE, 14 JULI 2025
YANG MEMBUAT PERNYATAN,

ATIKAH WULANDARI. H
221240030

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 8. Surat Keterangan Proses Penerbitan

PT NASYA EXPANDING MANAGEMENT
(Penerbit NEM – Anggota IKAPI)
Jl. Raya Wangandowo (Depan SMPN 2 Bojong), Kec. Bojong, Kab. Pekalongan, Jawa Tengah 51156
Mobile: 0853-2521-7257, www.penerbitnem.com / penerbitnem@gmail.com

SURAT KETERANGAN
Nomor: 039/SK/14.08/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap	: Dr. Moh. Nasrudin, M.Pd.I
Jabatan	: Direktur
Nama Penerbit	: PT Nasya Expanding Management (Penerbit NEM)
No. IKAPI/APPTI	: 171/JTE/2019
Alamat Penerbit	: Jl. Raya Wangandowo, Kec. Bojong, Kab. Pekalongan, Jawa Tengah
Nomor Ponsel	: 0853-2521-7257
Surel Pribadi	: moh.nasrudin59@gmail.com

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa buku dengan identitas:

Judul Buku : **Efektivitas Kesiapsiagaan dan Mitigasi dalam Penanggulangan Bencana**

Penulis : 1) Atikah Wulandari H.
2) Andi Nuddin
3) Haniarti
4) Fitriani Umar
5) Rahmat Zarkasyi R.

Naskah telah kami terima dan saat ini sedang dalam proses **PENERBITAN**.

Demikian Surat Keterangan ini kami buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekalongan, 14 Agustus 2025
Direktur
PT NASYA EXPANDING MANAGEMENT

PT Nasya Expanding Management

Dr. Moh. Nasrudin, M.Pd.I

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian







Gambar 1. Wawancara Dengan Lembaga Terkait



Gambar 2. Observasi di Kawasan Pesisir Bersama BPBD



Gambar 3. Menyiapkan Perlengkapan Darurat Bencana



Gambar 4. Melakukan Latihan Kesiapsiagaan dan Simulasi



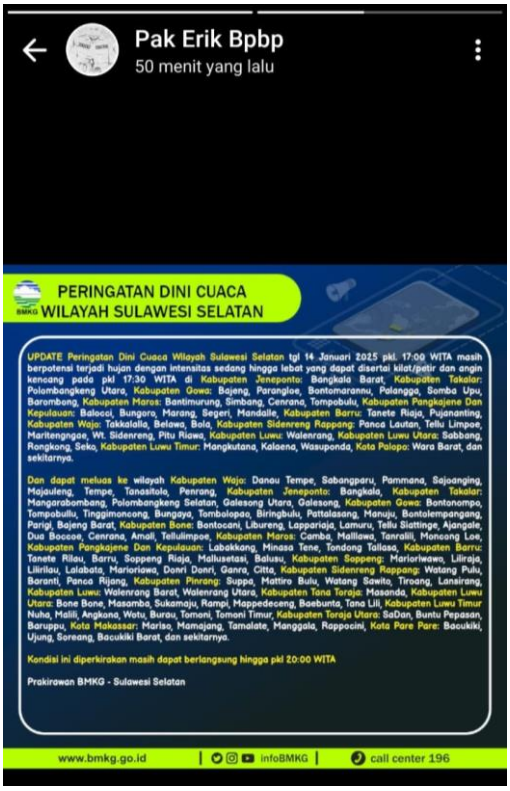
Gambar 5. Melakukan Penyuluhan di Masyarakat



Gambar 6. Pemantauan Informasi Kebencanaan



Gambar 7. Jalur Evakuasi dan Titik Kumpul



Gambar 8. Penyebaran Informasi Melalui Media Sosial



Gambar 9. Foto Bersama BPBD







Gambar 10. Wawancara Bersama Masyarakat