



**PUSAT PENGENDALIAN OPERASI
PENANGGULANGAN BENCANA
(PUSDALOPS PB)
PROVINSI SUMATERA UTARA**

Jalan Binjai Km 10,3 Nomor 8 – Telpn 08116221733
MEDAN



**LAPORAN HARIAN PERIODIK PUSDALOPS PB
BPBD SUMATERA UTARA**

Kepada Yth :

- KEPALA BNPB di Jakarta
- PJ GUBERNUR Sumatera Utara
- SEKDA Provinsi Sumatera Utara
- PUSDALOPS PB BNPB
- KEPALA BPBD Provinsi Sumatera Utara

A. UPDATE LAPORAN KEJADIAN

- Hari : **JUMAT**
- Tanggal : **12 JULI 2024**
- Pukul : **08:15 WIB**

B. INFO KEBENCANAAN DI 33 KABUPATEN/KOTA

1. **Kab. Labuhanbatu Selatan** : **Banjir (Rabu, 10 Juli 2024) Sudah Mulai Surut**
2. Kab. Toba : NIHIL
3. Kab. Padang Lawas Utara : NIHIL
4. Kab. Deli Serdang : NIHIL
5. Kab. Batu Bara : NIHIL
6. Kab. Langkat : NIHIL
7. Kab. Labuhanbatu Utara : NIHIL
8. Kab. Samosir : NIHIL
9. Kab. Humbahas : NIHIL
10. Kab. Serdang Bedagai : NIHIL
11. Kab. Padang Lawas : NIHIL
12. Kab. Nias Barat : NIHIL
13. Kab. Mandailing Natal : NIHIL
14. Kab. Tapanuli Selatan : NIHIL
15. Kab. Karo : NIHIL
16. Kab. Nias Barat : NIHIL
17. Kab. Tapanuli Utara : NIHIL
18. Kab. Pakpak Bharat : NIHIL
19. Kab. Asahan : NIHIL
20. Kab. Tapanuli Tengah : NIHIL
21. Kab. Simalungun : NIHIL
22. Kab. Dairi : NIHIL
23. Kab. Labuhanbatu : NIHIL
24. Kab. Nias : NIHIL
25. Kab. Nias Utara : NIHIL
26. Kab. Nias Selatan : NIHIL
27. Kota Medan : NIHIL
28. Kota Binjai : NIHIL
29. Kota Gunungsitoli : NIHIL
30. Kota Pematangsiantar : NIHIL
31. Kota Padangsidimpuan : NIHIL
32. Kota Tanjung Balai : NIHIL
33. Kota Tebing Tinggi : NIHIL

C.KETERANGAN KEJADIAN

1	KABUPATEN LABUHANBATU SELATAN	
	BANJIR	
Cakupan Lokasi	Kronologis	
Dusun IV, Desa Perkebunan Normark Dusun I Mampang, Desa Mampang Kec. Kotapinang, Kab. Labuhanbatu Selatan	Hari Rabu, 10 Juli 2024 Pukul 11:40 WIB, telah terjadi Banjir akibat tingginya curah hujan menyebabkan naiknya air Sungai Ulumahuan di Dusun IV Desa Perk.Normark dan Dusun I Mampang, Desa Mampang. Luapan air menggenangi pemukiman warga dan perkebunan.	
Akibat / Dampak / Pengungsi / Korban jiwa		
A. Akibat Tingginya curah hujan menyebabkan naiknya air (meluap) Sungai Ulumahuan ke pemukiman warga.		
B. Dampak <ul style="list-style-type: none">● Pengungsi 20 KK● Menderita 155 Jiwa● Korban Jiwa Nihil● Fasilitas Umum Nihil● Rumah yang Terdampak<ol style="list-style-type: none">1. Dusun IV Perk.Normark 16 KK (terendam banjir).2. Dusun I mampang Desa mampang 15 KK (terendam banjir).		
Upaya dan Penanganan Serta Kondisi Terkini		
11 Juli 2024 Upaya dan Penanganan yang dilakukan oleh Kabupaten Labuhanbatu Selatan <ul style="list-style-type: none">● Tim BPBD kab. Labuhanbatu Selatan beserta masyarakat turun ke lokasi untuk meninjau banjir dan mengevakuasi korban banjir● Memberikan bantuan berupa sembako untuk keperluan dapur umum pengungsi. Kondisi Terkini Air sudah mulai surut		

Dokumentasi



SUMBER DATA BPBD KABUPATEN LABUHANBATU SELATAN

D. STATUS KEADAAN DARURAT BENCANA DI PROVINSI SUMATERA UTARA

NIHIL

E. PERINGATAN DINI CUACA DI SUMATERA UTARA

PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH SUMATERA UTARA

11 Juli 2024

Masa Berlaku Peringatan Dini

20:25 - 23:25 WIB

Potensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilap/petir dan angin kencang

Wilayah Peringatan Dini

Wilayah Potensi Melus

Wilayah Tidak Terdampak

www.bmkg.go.id

 infoBMKG

 call center 196

PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH SUMATERA UTARA

UPDATE Peringatan Dini Cuaca Wilayah Sumatera Utara tgl 11 Juli 2024 pkl. 19:55 WIB masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilap/petir dan angin kencang pada pkl 20:25 WIB di Kabupaten Langkat: Kota, Sei Binjai, Kabupaten Dini Serang: Sibolang, Kallinbunga, Ranau Batu, Memarabe, Sibiru-Biru, Stm Hill, Bangun Purba, Galang, Puhambak, Del Tu, Gunung, Hamparan Perak, Labuhan Deli, Percut Sei Tuan, Kabupaten Serdang Bedagai: Dolok Merawan, Sipas, Dolok Masihi, Kolon, Serba Jod, Binjang Bayu, Kota Medan: Medan Kota, Medan Sunggal, Medan Helwan, Medan Denau, Medan Barat, Medan Deli, Medan Tebing, Medan Belawan, Medan Amplas, Medan Ario, Medan Johor, Medan Maral, Medan Labuhan, Medan Tembung, Medan Hamra, Medan Polonia, Medan Baru, Medan Pajajaran, Medan Petisah, Medan Timur, Medan Belayung, Kota Binjai: Binjai Utara, Binjai Timur, Kota Tebing Tinggi: Padang Hulu, dan sekitarnya.

Dan dapat meluas ke wilayah Kabupaten Langkat: Bahorek, Salejan, Binjai, Selesai, Sibet, Wampu, Seconggang Hindi, Tanjung Pura, Padang Tualang, Gebang, Babolan, Bealigan, Sei Lepan, Bandar Barat, Batang Serangan, Sawit Seberang, Serapi, Kutaneanu, Kabupaten Kota: Kabanjahe, Barajati, Barajati, Tigapuluh, Marek, Munia, Luboeling, Payang, Simpang Empat, Kutabuluh, Daulat Rajah, Horek, Naman Taran, Tiganderket, Kabupaten Deli Serdang: Gunung Meriah, Tanjung Marawa, Stm Hulu, Bulang Kuis, Lubuk Pakam, Pogor Merbau, Pantai Labu, Bertingri, Kabupaten Simalungun: Siantar, Gunung Malig, Gunung Maliga, Pematang Hari, Panambian Pura, Siring, Hutan, Raja Kabeon, Bosar Maligas, Sidamanki, Pematang Sildamanki, Tandak Jawa, Halannduhun, Purba, Dolok Batu Nanggar, Huta Bayu Raja, Jawa Manjaja Bah Jambi, Dolok Pardamean, Pematang Bandar, Bandar Hutian, Bandar, Bandar Masiom, Simanung, Dolok Sialit, Sialit Kabeon, Topan Dolok, Raya Ujung Padang, Pematang Silima Huta, Kabupaten Asahan: Meranti, Buntu Rana, Bandar Pasar Mandagaj, Setia Jasih, Pulo Banting, Kabupaten Serdang Bedagai: Pantai Cermin, Pematang Tiga Kenghuda, Sei Rampah, Tanjung Bertingri, Bandar Khatolik, Simda, Tebing Tinggi, Pagsipin, Sei Bomban, Tebing Syahbandar, Kabupaten Batu Bara: Medang Deras, Sei Suk, Air Putih, Lima Pulau, Taseh, Tanjung Tiram, Sei Baki, Kabupaten Nias Utara: Luhu, Sowo, Tuhemberau, Sitolu Ori, Narmohati, Estwa, Alasa Talamudu, Kota Pematangsiantar: Bandar Barat, Siantar Utara, Siantar Selatan, Siantar Hamra, Siantar Marhal, Siantar Sibolang, Siantar Marimbun, Kota Binjai: Binjai Kota, Binjai Selatan, Binjai Seletan, Kota Gununggati: Gununggati, Gununggati Seletan, Gununggati Utara, Gununggati Idanai, Gununggati AluQ, Gununggati Barat, dan sekitarnya.

Kondisi ini diperkirakan masih dapat berlangsung hingga pkl 23:25 WIB

Prakirawan BMKG - Sumatera Utara

www.bmkg.go.id

 infoBMKG

 call center 196

PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH SUMATERA UTARA

Valid : 11 Juli 2024 Pkl. 07:00 WIB s/d 12 Juli 2024 Pkl. 07:00 WIB

Update: 11 Juli 2024

WASPADA

NIHIL

Kategori

- AWAS
- SIAGA
- WASPADA

MATRIKS RISIKO

Tingkat Kemungkinan	Tinggi	2	7	10
	Sedang	1	6	9
	Rendah		4	8
	Sangat Rendah		3	5
		Ringan	Sedang	Berat
		Potensi Dampak		

DAMPAK

NIHIL

YANG HARUS DILAKUKAN

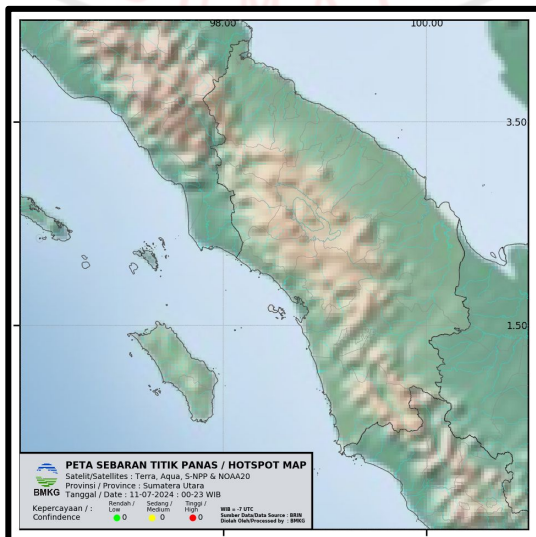
NIHIL

https://signature.bmkg.go.id


 @infobmkg

Call Center 196
Pusat Meteorologi Publik

F. PEMANTAUAN HOTSPOT



G. PEMANTAUAN GUNUNG API



**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA**

BADAN GEOLOGI

JALAN DIPONEGORO NOMOR 57 BANDUNG 40122
JALAN JENDERAL GATOT SUBROTO KAV. 49 JAKARTA 12050

TEL/FAX: 021-2192781-828711 FAKS/EMAIL: 021-21964621-5292372 e-mail: post@badan.geologi.go.id

Nomor : S45.Lap/GL.05/BGL/2024
Sifat : Segera
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Penyempurnaan evaluasi aktivitas dan Perubahan radius rekomendasi bahaya G. Sinabung, Sumatra Utara dalam Level II (Waspada)

17 April 2024

Yang terhormat
1. Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana
2. Gubernur Sumatra Utara
3. Bupati Karo

Dengan ini disampaikan evaluasi perkembangan aktivitas vulkanik G. Sinabung di Kabupaten Karo, Provinsi Sumatra Utara periode 1 – 15 April 2024, sebagai berikut:

I. Pengamatan Visual
Secara visual G. Sinabung terlihat jelas hingga tertutup kabut. Teramati asap kawah utama berwarna putih dengan intensitas tipis, sedang hingga tebal tinggi sekitar 50-500 meter dari puncak. Cuaca cerah hingga hujan, angin lemah hingga kencang ke arah utara, timur dan barat. Suhu udara sekitar 11-26°C.

II. Pengamatan Instrumental
Data Kejempaan dari tanggal 1 – 15 April 2024 selengkapnyanya terdiri dari 11 kali gempa Hembusan, 2 kali gempa Low Frequency, 5 kali gempa Hybrid/Fase Banyak, 1 kali gempa Vulkanik Dangkal, 13 kali gempa Vulkanik Dalam, 8 kali gempa Tektonik Lokal, dan 41 kali gempa Tektonik Jauh.
Data deformasi EDM (Electronic Distance Measurement) memperlihatkan kecenderungan yang stabil dan tidak memperlihatkan inflasi yang ditunjukkan oleh adanya grafik EDM Stasiun Sukanelu dan Stasiun Sigarang-garang. Data jangka panjang (longterm) menunjukkan fluktuasi kecil dan cenderung mendarat/stabil.
Data-data deformasi dari tiltmeter menunjukkan deflasi untuk tiltmeter untuk Stasiun Lautkawat dan Sigarang-garang. Data deformasi dari tiltmeter Stasiun Mardinding bagian selatan dan barat tubuh gunung api menunjukkan pola yang fluktuatif namun trennya cenderung mendarat.

III. Evaluasi
Secara visual aktivitas hembusan di bagian puncak G. Sinabung masih teramati berupa aktivitas digdaasng (pelepasan gas). Proses pembentukan rekahan (cracking) pada permukaan kubah level di dalam kawah masih terjadi dengan laju yang sangat rendah yang didominasi oleh terakannya gempa Fase Banyak/Hybrid. Kubah lava tersebut masih berpotensi menghasilkan guguran lava jika keastabilannya terganggu.
Suplay magma dari kedalaman ke kantong magma masih terjadi yang ditandai dengan terakannya gempa Vulkanik Dalam. Berdasarkan data *Real Seismic Amplitude Measurement* (RSAM), energi yang dipancarkan G. Sinabung bersifat fluktuatif dengan kecenderungan mendarat, tidak terlihat adanya peningkatan baseline, sehingga aktivitas vulkanik relatif tidak berubah.
Berdasarkan data pengamatan multi-parameter terkini maka aktivitas vulkanik G. Sinabung saat ini menunjukkan kecenderungan stabil namun kehadiran gempa-gempa Vulkanik/Hybrid dan Low Frequency menunjukkan potensi letusan/erupsi masih ada, untuk itu harus tetap diwaspadai.
Mengingat saat ini sedang musim hujan, erupsi freatik berpotensi terjadi secara tiba-tiba tanpa memperhatikan tanda-tanda yang jelas dalam kejempaan gunung api. Jika terjadi erupsi, guguran kubah lava berpotensi mengancam daerah dalam radius 3,5 km untuk sektor selatan-timur, dan lontaran batu dalam radius 2 km dari puncak G. Sinabung (Peta Perkiraan Zona Bahaya Gunungapi Sinabung). Ancaman hujan abu lebat dapat mencapai lebih dari 2 km, tergantung arah dan kecepatan angin.
Banjir lahar akibat akumulasi endapan abu vulkanik atau material hasil erupsi sebelumnya di bagian lereng gunung api berpotensi mengingat saat ini sedang musim hujan. Lahar berpotensi terjadi di lembah-lembah sungai yang berhulu di puncak G. Sinabung.

IV. Rekomendasi
1. Berdasarkan hasil analisis dan evaluasi secara menyeluruh hingga 15 April 2024, maka tingkat aktivitas Gunungapi Sinabung tetap pada Level II (Waspada).
2. Pada tingkat aktivitas Level II (Waspada) G. Sinabung, direkomendasikan agar masyarakat dan pengunjung/wisatawan tidak melakukan aktivitas di desa-desa yang sudah dirolokasi, di dalam radius radial 2 km dari puncak G. Sinabung, serta radius sektoral 3,5 km untuk sektor selatan-timur G. Sinabung.
3. Pengelolaan wisata dapat dilakukan selama aktifitas Gunung Api Sinabung tidak menunjukkan kegiatan atau gejala yang mengarah menuju suatu erupsi. Namun apabila aktivitas Gunung Api Sinabung pada suatu saat menunjukkan tanda-tanda peningkatan kegiatan, maka pihak pengelola wisata harus siap untuk mengaktifkan rekomendasi dari PVMBG untuk mengevakuasi wilayah daerah rawan bahaya termasuk daerah wisata tersebut.
4. Untuk mendapatkan informasi tentang aktivitas G. Sinabung, Pemerintah Daerah Kabupaten Karo agar senantiasa berkoordinasi dengan Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Bandung atau dengan Pos Pengamatan Gunungapi Sinabung (HP/WA 052167331222) di Cg. Kaya Bakar, Jl. Kiras, Bangun, Desa Ndokum Siroga, Kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Karo.

Tingkat aktivitas Gunung api Sinabung akan dievaluasi kembali secara berkala atau jika terjadi perubahan aktivitas yang signifikan. Tingkat aktivitas dan rekomendasi G. Sinabung ini tetap berlaku selama suratlaporan evaluasi berikutnya belum diterbitkan.

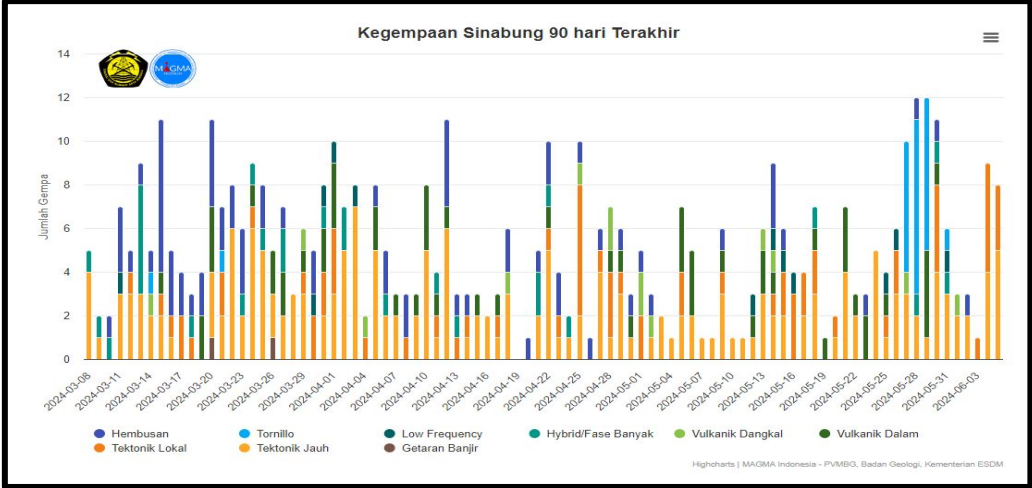
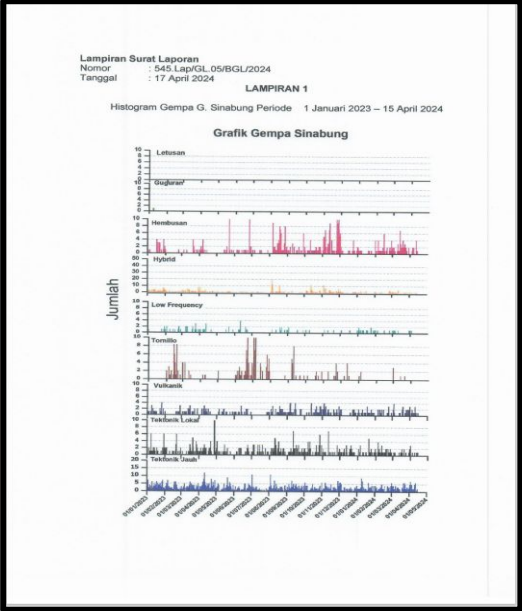
Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

a.n. Kepala Badan Geologi
Kepala Pusat Vulkanologi dan
Mitigasi Bencana Geologi



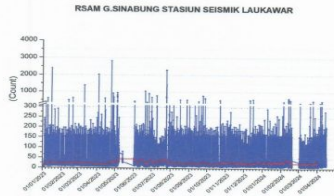
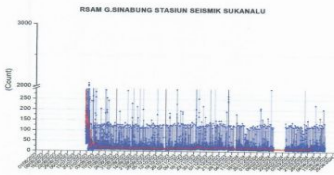
Hendra Gunawan

Tembusan:
1. Menteri Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan
2. Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral
3. Menteri Dalam Negeri
4. Menteri Perhubungan
5. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan
6. Menteri Kesehatan
7. Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG)
8. Panglima TNI
9. Kepala Kepolisian RI
10. Kepala Badan Geologi
11. Kepala Bandara Kualanamu Medan

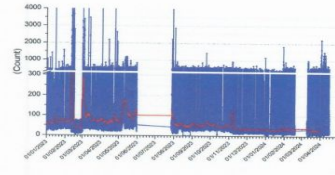


LAMPIRAN 2

Grifik RSAM Stasiun Sukanalu, Laukawar, dan Sigarang-garang dari 1 Januari 2023 – 15 April 2024

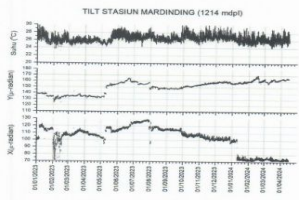
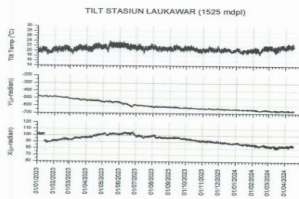


RSAM G.SINABUNG STASIUN SEISMIK SIGARANG-GARANG

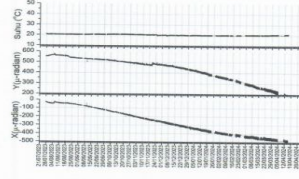


LAMPIRAN 3

Grifik Tiltmeter Stasiun Laukawar dan Mardinding dari 1 Januari 2023 – 15 April 2024, dan Tiltmeter Sigarang-garang dari 28 Juli 2023 – 15 April 2024



TILT SIGARANG-GARANG (1445 mdp)

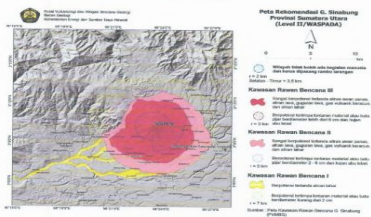


LAMPIRAN 4

Grifik EDM Sukanalu dan Sigarang-garang dari 15 September 2023 – 15 April 2024



LAMPIRAN 5





KLIMATOLOGI

Cuaca cerah hingga hujan, angin lemah ke arah timur dan barat. Suhu udara sekitar 15-25°C. Intensitas curah hujan 2 mm per hari.



PENGAMATAN KEGEMPAAN

14 kali gempa Tektonik Lokal dengan amplitudo 2-90 mm, S-P 2.8-4.2 detik dan lama gempa 10-66 detik.

2 kali gempa Tektonik Jauh dengan amplitudo 2-4 mm, S-P 86 detik dan lama gempa 127-177 detik.



REKOMENDASI

1. Masyarakat dan pengunjung/wisatawan agar tidak melakukan aktivitas pada desa-desa yang sudah direlokasi, serta lokasi di dalam radius radial 3 km dari puncak G.Sinabung, serta radius 4.5 km untuk sektoral selatan-timur
2. Masyarakat yang berada dan bermukim di dekat sungai-sungai yang berhulu di G. Sinabung agar tetap waspada terhadap bahaya lahar.
3. Pemerintah Daerah Kabupaten Karo agar senantiasa berkoordinasi dengan Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi atau Pos Pengamatan Gunung api Sinabung



H. TIM A PUSDALOPS BPBD PROVINSI SUMATERA UTARA YANG BERTUGAS

Andar Sahala Tobing



Ahmad Tomuan Lubis



Faisal Azis Bangun



Ferdy Said



M. Fahrul Ilham Damanik



I. GIAT PUSDALOPS PB BPBD PROVINSI SUMATERA UTARA

1. Pemantauan di 33 Kabupaten/Kota
(Melalui Media Komunikasi)
2. Menerima Informasi Kebencanaan
(Melalui media cetak dan media online)
3. Mekanisme kerja - 24/7.
SETIAP HARI
4. Pengoperasian dan pemanfaatan aplikasi kebencanaan :



J. SUMBER DATA

1. BPBD Provinsi Sumatera Utara
2. BPBD Kab/Kota
3. BMKG

■ PUSDALOPS PB BPBD PROVSU

🏠 Jl. Medan-Binjai Km.10,3 No. 8

☎ Call Center : 0811 6221 733

📱 HP/WA : 0811 6221 733

✉ pusdalopsprovsu@gmail.com

🌐 <https://bpbdsulutprov.go.id>

📷 <https://www.instagram.com/pusdalopsbpbdsulutprovsumut/>

🐦 <https://twitter.com/PusdalopsProvsu>

#SalamTangguh 🛡️

#SalamKemanusiaan