



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
Jl. Letjen S. Parman No. 55 Waru, Telp. (031) 8550222; Fax. (031) 8550101
WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 13 November 2022

Nomor : 360/2375/208.1/2022
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana pada Tanggal 12 - 13 November 2022 pukul 07.00 WIB, berdasarkan pantauan petugas piket dan laporan dari BPBD Kabupaten / Kota se Jawa Timur sebagaimana terlampir.

Demikian untuk menjadi periksa.

An. KEPALA PELAKSANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
PROVINSI JAWA TIMUR
Sekretaris,

SUHARLINA KUSUMAWARDANI, ST, MT.

Pembina Tk.I

NIP. 19690929 199703 2 005

TEMBUSAN :

- Yth. 1. Bp. Kepala BNPB di Jakarta
2. Bp. Kepala Kepolisian Daerah Jawa Timur
3. Bp. Wakil Gubernur Jawa Timur
4. Bp. Sekretaris Daerah Prov. Jatim selaku Kepala ex officio BPBD Prov. Jatim
5. Bp. Kepala Pelaksana BPBD Prov. Jatim
-



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH**

Jl. Letjen. S. Parman No. 55 Waru, Telp. (031) 8550222; Fax. (031) 8550101
SIDOARJO – 61256

LAPORAN HARIAN PUSDALOPS

Dilaporkan kejadian alam dan bencana di wilayah Jawa Timur yang terjadi pada **Sabtu - Minggu, 12 - 13 November 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Informasi yang diperoleh PUSDALOPS BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

1. Kabupaten / : Bojonegoro Kabupaten

Kota

Waktu : 11/11/2022 15.30.00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : Kec. Dander

1. Ds. Sumberarum, Kec. Dander

2. Ds. Kunci, Kec. Dander

Koordinat : -7,2635, 111,872

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : #UPDATE Sabtu, 12 November 2022 pukul 09.45 WIB

Perkembangan :

- Pada hari Jum'at, 11 November 2022 pkl. 15.30 WIB terjadi hujan lebat di wilayah selatan Kab. Bojonegoro selama 2 jam. Akibat hujan yang cukup deras itu mengakibatkan air hujan melimpas ke jalan raya Jurusan Bojonegoro - Nganjuk. Limpasan air dari perbukitan wilayah selatan Kabupaten Bojonegoro itu mengakibatkan banjir bandang di lingkungan Desa Kunci dan Desa Sumberarum Kecamatan Dander.

- Untuk kondisi genangan air SURUT TOTAL

- Untuk kondisi cuaca saat ini Cerah Berawan

- Saat ini sedang dilaksanakan giat pembersihan lumpur di lokasi kejadian

Dampak :

Kec. Dander

1. Ds. Sumberarum

- KK Terdampak : 338 KK (~)

- Fasum tergenang SURUT TOTAL

- Persawahan terendam : 60 Ha SURUT TOTAL

- Tempat Ibadah (Musholla) tergenang : 4 unit (~) SURUT TOTAL

- Jalan raya provinsi (Dander-Temayang) tergenang SURUT TOTAL

2. Dsn. Nggodang, Ds. Kunci

- KK Terdampak : 13 KK (~)

- Jalan Raya Dander-Temayang tergenang SURUT TOTAL

3. Dsn. Kunci, Ds. Kunci

- KK Terdampak : 476 KK (~)

- Jalan Desa Sumberbening tergenang SURUT TOTAL

Total Dampak :

- KK Terdampak : 827 KK

- Fasum tergenang SURUT TOTAL

- Tempat Ibadah (Musholla) tergenang : 4 unit SURUT TOTAL

- Persawahan terendam : 60 Ha SURUT TOTAL

Meninggal : 0

Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : - Agen Bencana BPBD Prov. Jatim dan TRC BPBD Kab. Bojonegoro melakukan assessment dilokasi kejadian dan berkoordinasi dengan Perangkat Desa setempat.

Unsur yang terlibat :

1. BPBD Bojonegoro
2. AB Jatim
3. Pemerintah Desa
4. Satpol PP
5. TNI/Polri
6. Masyarakat

Sumber : Agen Bencana Jatim Kab. Bojonegoro

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / Kota : Jember Kabupaten
Waktu : 11/11/2022 16.15.00
Tipe Kejadian : Banjir
Lokasi : RT.01-02/RW. 18 Dsn. Krajan Kidul, Ds. Rambigundam, Kec. Rambipuji
Koordinat : -8,19041, 113,614
Cuaca : Cerah
Kronologi : #Update 12 November 2022, pukul 11.30 WIB :
Perkembangan :
- Pada hari Jum'at, 11 November 2022 pkl. 13.30 WIB terjadi hujan lebat di wilayah Kec. Rambipuji yang mengakibatkan saluran irigasi tidak dapat menampung debit air. Pada pukul 16.15 WIB luapan air masuk ke rumah warga dengan ketinggian 20-30 cm.
- Kondisi genangan saat ini SURUT TOTAL
- Masyarakat sekita sudah dapat beraktivitas seperti biasa
- Cuaca saat ini Cerah Berawan

Dampak :
- Jalan desa tergenang SURUT

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : - Agen Bencana BPBD Prov. Jatim dan TRC BPBD Kab. Jember melakukan assessment dilokasi kejadian dan berkoordinasi dengan Perangkat Desa setempat.
- TRC BPBD Kab. Jember melakukan pemantauan ketinggian genangan air dan penyedotan air di lokasi terdampak.

Unsur yang terlibat :

- BPBD Kab. Jember

- Agen Bencana Prov. Jatim.
- Koramil Rambipuji
- Destana Rambipuji
- RT / RW
- Warga

Sumber : Agen Bencana Kab. Jember

2. Kabupaten / Kota : Malang Kota
Waktu : 12/11/2022 07.30.00
Tipe Kejadian : Pohon Tumbang
Lokasi : Jl. Galunggung, Kec. Klojen, Kota Malang
Koordinat : -7,98895, 112,626
Cuaca : Cerah
Kronologi : Pada hari sabtu, 12 November 2022 Pukul 07.30 WIB, Terjadi pohon tumbang yang dikarekan pohon berjenis akasia lapuk.
- Material pohon sudah di evakuasi
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : - Pohon Tumbang : 1 Unit
Kerugian : -
Upaya : - Agen Bencana dilokasi untuk melakukan asesmen
- BPBD kota malang bersama DLH melakukan pembersihan material pohon yang tumbang
Sumber : Pusdalops Kota Malang

3. Kabupaten / Kota : Pacitan Kota
Waktu : 12/11/2022 09.32.00
Tipe Kejadian : Gempa Bumi
Lokasi : 40 km BaratDaya PACITAN-JATIM
Koordinat : -8,37, 110,8
Cuaca : Cerah
Kronologi : Info Gempa Mag:2.6, 12-Nov-22 09:32:01 WIB, Lok:8.37 LS,110.80 BT (40 km BaratDaya PACITAN-JATIM), Kedlmn:58 Km ::BMKG-PGR VII
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : Menyebarluaskan informasi melalui media yang ada.
Sumber : BMKG-PGR VII

4. Kabupaten / Kota : Situbondo Kabupaten
Waktu : 12/11/2022 11.26.00
Tipe Kejadian : Pohon Tumbang
Lokasi : Jl. Raya Kalianget, Banyuglugur
Koordinat : -7,73508, 113,992

Cuaca : Hujan Lebat
Kronologi : Sabtu, Tanggal 12 November 2022 telah terjadi pohon tumbang jenis trembesi di Jl. Raya Kalianget, Banyuglugur, terjadi sekitar pukul 11.26 WIB diakibatkan hujan disertai angin kencang.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Pohon Tumbang : 1 Unit
Kerugian : -
Upaya : - Agen Bencana BPBD Prov. Jatim dan TRC BPBD Kab. Jember melakukan assessment dilokasi kejadian.
- TRC BPBD Kab. Jember melakukan pemotongan pohon tumbang menggunakan alat pemotong kayu/senso bersama polisi dan masyarakat setempat.
Sumber : AGEN BENCANA JATIM KABUPATEN SITUBONDO

5. Kabupaten / Kota : Pacitan Kabupaten
Waktu : 12/11/2022 13.36.00
Tipe Kejadian : Gempa Bumi
Lokasi : 76 km BaratDaya PACITAN-JATIM
Koordinat : -8,79, 110,79
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : Info Gempa Mag:2.7, 12-Nov-22 13:36:05 WIB, Lok:8.79 LS,110.79 BT (76 km BaratDaya PACITAN-JATIM), Kedlmn:10 Km ::BMKG-PGR VII
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : Menyebarkan informasi melalui media yang ada.
Sumber : BMKG-PGR VII

6. Kabupaten / Kota : Blitar Kota
Waktu : 12/11/2022 14.00.00
Tipe Kejadian : Angin Kencang
Lokasi : Kec. Kepanjenkidul
- Jl. Ir. Soekarno, Kel. Sentul
- Jl. Veteran Gg. IX No.30, Kel. Kepanjenkidul
- Jl. Kh. Mansyur, Kel. Ngadirejo
- Jl. Kh. Mansyur, Kel.Ngadirejo
Koordinat : -8,0773, 112,183
Cuaca : Berawan
Kronologi : Pada hari Sabtu, 12 November 2022 pkl. 13.30 s/d 15.00 WIB Kota Blitar terjadi hujan intensitas tinggi di sertai angin kencang, yang menyebabkan beberapa rumah rusak dan pohon tumbang.

Unsur yang terlibat :
- BPBD Kota Blitar
- Polsek Kepanjenkidul
- Babinsa Kel. Ngadirejo

- Perangkat Setempat
- Agen Bencana Jatim Wil. Kota Blitar
- Warga Sekitar

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : - Tempat Usaha Rusak Ringan : 1 Unit
- Rumah Rusak Ringan : 1 Unit
- Pohon Tumbang : 2 Unit

Kerugian : -
Upaya : - Agen Bencana BPBD Prov. Jatim dan TRC BPBD Kota Blitar melakukan assessment dilokasi kejadian dan berkoordinasi dengan Perangkat Desa setempat.
- TRC BPBD Kota Blitar melakukan pemotongan dan pembersihan bersama Babinsa dan Warga Sekitar.
- BPBD Kota Blitar memberikan bantuan berupa terpal untuk penanganan sementara.

Sumber : Pusdalops BPBD Kota Blitar

7. Kabupaten / Kota : Blitar Kabupaten

Waktu : 12/11/2022 15.00.00
Tipe Kejadian : Angin Kencang
Lokasi : Lingkungan Kromasan, Ke. Beru, Kec. Wlingi
Koordinat : -8,10177, 112,307
Cuaca : Berawan
Kronologi : Pada hari Sabtu, 12 November 2022 pkl. 13.30 s/d 15.00 WIB terjadi hujan intensitas tinggi di sertai angin kencang di wilayah, Kel. Beru, mengakibatkan pohon tumbang yang melintang dijalan sehingga akses jalan tertutup

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : - Pohon Tumbang : 1 Unit
- lalulintas terhambat

Kerugian : -
Upaya : - Agen Bencana BPBD Prov. Jatim dan TRC BPBD Kab. Blitar melakukan assessment dilokasi kejadian
- TRC BPBD Kab. Blitar melakukan pemotongan dan pembersihan dahan pohon yang tumbang

Sumber : Pusdalops Kab. Blitar

8. Kabupaten / Kota : Trenggalek Kabupaten

Waktu : 12/11/2022 15.30.00
Tipe Kejadian : Angin Kencang
Lokasi : Ds. Pogalan, Kec. Pogalan
Koordinat : -8,08879, 111,712
Cuaca : Berawan
Kronologi : Pada hari Sabtu, 12 November 2022 pkl. 15.30 WIB terjadi hujan intensitas tinggi di sertai angin kencang di wilayah, Ds. Pogalan, Kec. Pogalan,

mengakibatkan pohon tumbang yang menimpa salah satu rumah warga.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : - Pohon Tumbang : 1 Unit
- Rumah Rusak Ringan : 1 Unit
Kerugian : -
Upaya : - Agen Bencana BPBD Prov. Jatim dan TRC BPBD Kab. Trenggalek melakukan assessment dilokasi kejadian
- TRC BPBD dan Damkar Kab. Trenggalek melakukan pemotongan dan pembersihan dahan pohon yang tumbang
Sumber : AGEN BENCANA JATIM WIL KABUPATEN TRENGGALEK

9. Kabupaten / : Trenggalek Kabupaten
Kota
Waktu : 12/11/2022 16.01.00
Tipe Kejadian : Gempa Bumi
Lokasi : Ds. Pogalan, Kec. Pogalan
Koordinat : -8,81, 111,74
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : Info Gempa Mag:3.6, 12-Nov-22 16:01:56 WIB, Lok:8.81 LS,111.74 BT (80 km Tenggara TRENGGALEK-JATIM), Kedlmn:14 Km ::BMKG-KRK. Gempa tidak dirasakan di Kab. Trenggalek dan sekitarnya.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : - Menyebarkan informasi melalui media yang ada.
Sumber : BMKG-KRK

III. Pantauan Gunung Api di Wilayah Jawa Timur

Gunung api di wilayah Jawa Timur yang terpantau sebagai berikut:

1. Gunung Bromo : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
2. Gunung Semeru : **SIAGA** (Level III) Sejak Tanggal 16 Desember 2021
3. Gunung Raung : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 29 Juli 2022
4. Gunung Ijen : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 08 Agustus 2014
5. Gunung Kelud : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 07 Agustus 2014
6. Gunung Lamongan : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 19 April 2012
7. Gunung Arjuno – Welirang : **NORMAL** (Level I) Sejak Tahun 1995

IV. Pantauan Titik Panas Wilayah Jawa Timur

Pantauan berdasarkan sensor **MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer)** dari Satelit Terra, Aqua, Suomi pada hari **Sabtu - Minggu, 12 - 13 November 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	Tingkat	Kecamatan	Kab/Kota	Keterangan
Nihil							

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

A. **Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur pada hari Sabtu - Minggu, 12 - 13 November 2022, pukul 09.10 WIB - 03.35 WIB.** Berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang terjadi sebanyak **7 (Tujuh)** peringatan (Prakirawan-BMKG Surabaya).

B. Penyebaran informasi peringatan dini Jawa Timur :

Menelepon Kabupaten/ Kota yang diperkirakan berpotensi terjadi hujan.

Menyebarkan informasi melalui Radio Komunikasi VHF BPBD Provinsi Jawa Timur pada freq 169.225 Mhz dan VHF RAPI pada freq 142.040 Mhz.

Menyebarkan informasi ke Kab/Kota melalui SMS Gateway BPBD Provinsi Jawa Timur dan melalui ponsel monitoring nomor 081231780000 dan Jejaring Sosial.

VI. Prakiraan Cuaca Wilayah Jawa Timur

Prakiraan Cuaca Provinsi Jawa Timur pada **Minggu - Senin, 13 – 14 November 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB.** Dilaporkan sebagai berikut :

A. - **Pagi hari** : diperkirakan Cerah, Berawan, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.

- **Siang-Sore hari** : diperkirakan Cerah, Berawan, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.

- **Malam hari** : diperkirakan Cerah, Berawan, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.

- **Dini hari** : diperkirakan Cerah, Berawan, Berkabut, dan Hujan Ringan-Sedang.

- **Suhu udara** : 15 - 33 °C

- **Kelembapan udara** : 55 - 100 %

- **Angin** : dominan dari Timur - Tenggara dengan kecepatan 05 - 40 km/jam

B. - Peringatan dini :

Waspada hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada:

- **Pagi hari** di wilayah Kab. Malang, Pamekasan dan Sumenep.

- **Siang-Sore hari** di wilayah Surabaya, Kota Mojokerto, Kab. Mojokerto, Gresik, Lamongan, Nganjuk, Kab. Madiun, Kota Madiun, Ngawi, Ponorogo, Pacitan, Trenggalek, Tulungagung, Kab. Blitar, Kota Blitar, Kab. Kediri, Kota Kediri, Kab. Malang, Kota Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Kota Probolinggo, Lumajang, Jember, Bondowoso, Situbondo, Banyuwangi, Bangkalan dan Sampang.

- **Malam hari** di wilayah Sidoarjo, Tuban, Bojonegoro, Magetan, Pacitan dan Kota Pasuruan.

Sumber : BMKG Stasiun Meteorologi Juanda

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur **Minggu - Senin, 13 – 14 November 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB.** Dilaporkan sebagai berikut :

A. **Kondisi Sinoptik** : Hujan, arah angin dari Timur Laut - Timur, kec. angin maksimum di L. Jawa bagian timur 11 knots dan S. Hindia selatan Jatim 15 knots. Tinggi gelombang di L. Jawa bagian timur antara 0.2-0.5 m dan di S. Hindia selatan Jatim antara 1.3-3.0 m.

B. **Peringatan** : Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di Perairan selatan Jatim, S. Hindia selatan Jatim.

Sumber : BMKG Maritim Surabaya

VIII. Komunikasi Radio

Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 11.437.5, VHF 169.225 Mhz, dan VHF 142.040 MHz pada hari pada **Sabtu - Minggu, 12 – 13 November 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB.** Dilaporkan sebagai berikut :

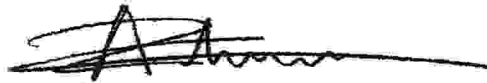
LOG SHEET		Tanggal : 12 - 13 November 2022
Operator : Ali R, Edo & Agung		Hari : Sabtu - Minggu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
12/11/2022 07.00.00	Kab. Ponorogo	Cerah
12/11/2022 07.00.00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
12/11/2022 07.05.00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
12/11/2022 07.06.00	Kab. Bojonegoro	Berawan
12/11/2022 07.09.00	Kab. Ngawi	Berawan
12/11/2022 07.10.00	Kab. Madiun	Berawan
12/11/2022 07.17.00	Kab. Lamongan	Cerah Berawan
12/11/2022 07.25.00	Kab. Blitar	Berawan
12/11/2022 07.30.00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/11/2022 07.30.00	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan - Hujan Ringan
12/11/2022 07.39.00	Kab. Situbondo	Berawan
12/11/2022 07.53.00	Kab. Pacitan	Berawan
12/11/2022 08.00.00	Kab. Magetan	Cerah
12/11/2022 08.50.00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
12/11/2022 09.06.00	Kota Kediri	Cerah Berawan
12/11/2022 10.00.00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
12/11/2022 10.06.00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
12/11/2022 11.01.00	Kab. Gresik	Berawan - Hujan Ringan
12/11/2022 12.01.00	Kota Batu	Hujan Ringan
12/11/2022 12.59.00	Kab. Lamongan	Berawan
12/11/2022 13.01.00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
12/11/2022 13.26.00	Kab. Trenggalek	Berawan - Hujan Ringan
12/11/2022 14.01.00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
12/11/2022 15.01.00	Kab. Magetan	Berawan
12/11/2022 15.06.00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
12/11/2022 15.09.47	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
12/11/2022 15.32.00	Kab. Pacitan	Berawan
12/11/2022 16.05.00	Kab. Ponorogo	Hujan Ringan - Hujan Sedang
12/11/2022 16.10.00	Kab. Trenggalek	Hujan Ringan - Hujan Lebat
12/11/2022 16.13.00	Kab. Tuban	Berawan
12/11/2022 17.00.00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
12/11/2022 19.03.00	Kota Blitar	Cerah Berawan
12/11/2022 19.03.00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
12/11/2022 19.04.00	Kab. Blitar	Cerah Berawan
12/11/2022 19.11.00	Kab. Madiun	Hujan Ringan - Hujan Sedang
12/11/2022 19.30.00	Kab. Probolinggo	Hujan Ringan - Hujan Lebat
12/11/2022 19.31.00	Kota Batu	Berawan
12/11/2022 19.45.00	Kab. Situbondo	Berawan
12/11/2022 20.06.00	Kab. Lamongan	Cerah Berawan
12/11/2022 20.56.00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
12/11/2022 22.00.00	Kab. Nganjuk	Berawan - Hujan Ringan
12/11/2022 22.25.00	Kab. Trenggalek	Hujan Ringan
12/11/2022 23.01.00	Kab. Magetan	Berawan
13/11/2022 02.38.00	Kab. Sidoarjo	Berawan
13/11/2022 06.02.00	Kab. Probolinggo	Berawan
13/11/2022 06.48.00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
13/11/2022 06.58.00	Kab. Lamongan	Cerah Berawan
13/11/2022 07.00.00	Kab. Tuban	Cerah Berawan
13/11/2022 07.00.00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan

Sidoarjo, 13 November 2022

a.n. KAPUSDALOPS PB

BPBD Prov. Jawa Timur

Manager



DINO ANDALANANTO, S.Kom

NIPTTPK. 208-03061985-012019-187

Operator,

1.



MUHAMMAD ALI ROZAKI

NIPTTPK. 208-10021980-012019-1944

2.



TANGGUH KRIDO LAKSONO

3.



AGUNG ATMA DARMANTO

