

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 10 Oktober 2021

Nomor : 360/2204/208.1/2021
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

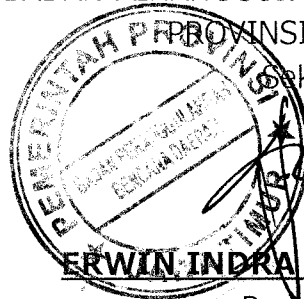
Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana pada Tanggal 09 – 10 Oktober 2021 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,



ERWIN INDRA WIDJAJA, SE, M.AP

Pembina TK I

NIP. 19690823 199003 1 008

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, 09 – 10 Oktober 2021, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

Nihil

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Tuban Kabupaten

Kota

Waktu : 2021-10-09 21:30:00

Tipe : Kebakaran

Kejadian

Lokasi : RT 01 RW 02, Dsn. Kepoh, Kel. Panyuran, Kec. Palang, Kab. Tuban.

Koordinat : -7.001937,112.088623

Cuaca : Cerah

Kronologi : Pada tanggal 09 Oktober 2021 pukul 21.30 WIB, BPBD Kab. Tuban mendapatkan laporan bahwa telah terjadi kebakaran rumpun bambu di pekarangan Bapak Sanali (49) di RT 01 RW 02, Dsn. Kepoh Kel. Panyuran Kec. Palang Kab. Tuban, belum diketahui penyebab kebakaran, namun karena lokasi rumpun bambu yang terbakar sangat dekat dengan pemukiman dan gedung sekolah, maka Bapak Ketua RT melaporkan kejadian tersebut kepada Damkar BPBD Kab. Tuban untuk meminta pertolongan pemadaman.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : 1 unit Rumpun Bambu hangus terbakar

Kerugian : -

Upaya : - Personil TRC BPBD Kab. Tuban melakukan asesmen dilokasi kejadian
- Personil Dmkar BPBD Kab. Tuban datang kelokasi kejadian dan langsung melakukan pemadaman dan pembasahan agar api dapat segera di padamkan

Sumber : AGEN BENCANA JATIM KABUPATEN TUBAN

2. Kabupaten / : Situbondo Kabupaten

Kota

Waktu : 2021-10-09 21:00:00

Tipe : Kebakaran

Kejadian

Lokasi : RT/RW 001/001, Dsn. Krajan Timur, Ds. Kukusan, Kec. Kendit Kab. Situbondo

Koordinat : 7.729988,113.894157

Cuaca : Cerah

Kronologi : Pada tanggal 09 Oktober 2021 pukul 21.00 WIB, Terjadi kebakaran rumah milik Ibu Nahya (P/60) / Bapak Atip (L) dengan 2 KK/ 4 Jiwa. Sumber api pertama kali di ketahui oleh Bapak Kosanto (L/60) saudara Ibu Nahya, dari belakang bagian dapur dan berteriak meminta pertolongan ke warga sekitar untuk memadamkan kobaran api tersebut.

Warga bergotong royong untuk memadamkan api dengan peralatan seadanya dan mencoba menghubungi petugas Damkar.

Kobaran api juga merembet kerumah bagian dapur milik Pak Iwan Budianto yang rumahnya berdekatan dengan rumah Ibu Nahya / Bapak Atip. Beberapa menit kemudian 2 unit Damkar Kab. Situbondo tiba dilokasi dan langsung melakukan pemadaman serta pembasahan untukantisipasi kebakaran yang lebih luas agar tidak merembet kebangunan lainnya. Tidak ada korban luka maupun korban jiwa dalam kejadian tersebut. Pukul 22.30 WIB api sudah berhasil di padamkan.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : - Rusak Berat : 1 Unit rumah (Ibu Nahya)
- Rusak Ringan : 1 Unit rumah (Bapak Iwan Budianto)
Kerugian : -
Upaya : - Personil TRC BPBD Kab. Situbondo Meninjau lokasi kejadian
- Pusdalops BPBD Kab. Situbondo melakukan koordinasi dengan Kecamatan, Koramil, Polsek, Kelurahan/ Desa dan Relawan
- Pusdalops BPBD Kab. Situbondo melakukan assesment / kaji cepat terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian.
- Petugas Damkar melakukan pemadaman & pembasahan dilokasi kejadian.
Sumber : (PUSDALOPS PB) BPBD KABUPATEN SITUBONDO

3. Kabupaten / : Jombang Kabupaten
Kota
Waktu : 2021-10-09 18:30:00
Tipe : Kebakaran
Kejadian
Lokasi : Dsn. Klampisan RT/RW 04/04 Ds. Tejo Kecamatan, Kec. Mojoagung, Kab. Jombang
Koordinat : -7.568480,112.304337
Cuaca : Cerah
Kronologi : Pada hari Sabtu, 09 Oktober 2021 pukul 18.30 WIB terjadi kebakaran rumah di Dsn. Klampisan RT/RW 04/04 Ds. Tejo Kecamatan, Kec. Mojoagung, Kab. Jombang. Penyebab kebakaran karena korsleting listrik.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Rumah rusak ringan : 1 unit
Kerugian : -
Upaya : - BPBD Kab. Jombang melakukan asesmen
- BPBD Kab. Jombang melakukan koordinasi dengan PMK
- PMK Kec. Mojoagung turun ke lokasi kejadian untuk melakukan pemadaman.
Unsur yang terlibat:
- Pos Damkar Mojoagung
- Polsek Mojoagung
- Perangkat Desa
- ISJ
- GATANA
- SEMAR
Sumber : AGEN BENCANA JATIM KABUPATEN JOMBANG

4. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten

Kota
Waktu : 2021-10-09 17:25:00
Tipe : Laka Laut
Kejadian
Lokasi : Pantai Ngiroboyo, Kabupaten Pacitan
Koordinat : -8.228600,110.960098
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : Pada hari Sabtu 2/10/21 pukul 05.30 WIB, dua orang terseret arus atas nama Bahtiar dan Muhammad Dwi Palepi, satu orang selamat atas nama Muhammad Dwi Pahlepi. Kemudian mereka lapor kepada warga sekitar. Kedatangan mereka tanpa sepengetahuan pengelola, karena ngiroboyo masih tutup tidak dibuka untuk umum dan wisatawan.
Meninggal : 0
Hilang : 1
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : - Tim TRC Kab. Pacitan melakukan assesmen di lokasi kejadian
- Tim TRC Kab. Pacitan melakukan koordinasi dengan perangkat desa setempat
- Tim TRC Kab. Pacitan, dan Polisi melakukan pencarian disekitar lokasi pantai
Sumber : AGEN BENCANA JATIM KABUPATEN PACITAN

5. Kabupaten / : Pasuruan Kota
Kota
Waktu : 2021-10-09 16:35:00
Tipe : Kebakaran Lahan
Kejadian
Lokasi : Jl. Dokter Wahidin Sudiro Husodo, Kel. Pekuncen, Kec. Panggungrejo, Kota Pasuruan
Koordinat : -7.653090,112.909187
Cuaca : Cerah
Kronologi : Terjadi kebakaran lahan Sabtu 09, Oktober 2021 pukul 16.35 WIB. Kebakaran terjadi diduga karena pembakaran jerami. Petugas PMK dan Pusdalops BPBD Kota Pasuruan berangkat ke lokasi kejadian, kemudian melakukan pemadaman dan pembasahan di area sekitar kebakaran, Pukul 18.25 WIB. Api sudah berhasil dipadamkan.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Lahan kosong/Alang alang seluas ± 150 m²
Kerugian : -
Upaya : - Personil PMK Melakukan Pemadaman Api
- Personil Pusdalops Melakukan Assesment dan Dokumentasi
Sumber : Pusdalops PB BPBD Kota Pasuruan

6. Kabupaten / : Sidoarjo Kabupaten
Kota
Waktu : 2021-10-09 10:15:00
Tipe : Kebakaran

Kejadian

Lokasi : Desa Punggul, RT. 04 RW. 01, Kec. Gedangan, Kab Sidoarjo

Koordinat : -7.398720.112.733253

Cuaca : Cerah

Kronologi : Pada pukul 10.15 WIB, PMK Posko unit Buduran menerima pesan bahwa terjadi kebakaran kios. Penyebab kebakaran dikarenakan pembakaran sampah. Pukul 10.55 WIB, api sudah berhasil dipadamkan.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : 1 Unit Tempat Usaha

Kerugian : -

Upaya : - Tim TRC Kab Sidoarjo melakukan assesmen di lokasi kejadian
- Tim TRC Kab. Sidoarjo dan PMK Posko Unit Buduran mengerahkan 2 Unit mobil PMK untuk memadamkan api

Sumber : AGEN BENCANA JATIM KAB SIDOARJO

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 : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 02 Mei 2013
3. Gunung Raung : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 09 Agustus 2021
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 pada **Sabtu - Minggu, 09 - 10 Oktober 2021, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB.** Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	Tingkat	Kecamatan	Kab/Kota	Keterangan
1.	-7.21968, 111.63392	2021-10-09	13:11:12 WIB	Medium	Purwosari	Bojonegoro	Sawah
2.	-6.88815, 111.75919	2021-10-09	12:20:00 WIB	Medium	Tambakboyo	Tuban	Lahan Hutan
3.	-7.10876, 111.69862	2021-10-09	13:11:12 WIB	Medium	Malo	Bojonegoro	Sawah
4.	-7.33269, 111.7221	2021-10-09	13:11:12 WIB	Medium	Ngambon	Bojonegoro	Lahan Hutan
5.	-7.64129, 111.76353	2021-10-09	12:20:00 WIB	Medium	Gemarang	Madiun	Lahan Hutan
6.	-7.89984, 112.17712	2021-10-09	13:11:12 WIB	Medium	Plosoklaten	Kediri	Sawah
7.	-7.60461, 112.31539	2021-10-09	12:20:00 WIB	Medium	Mojowarno	Jombang	Sawah
8.	-6.9177, 112.40121	2021-10-09	13:11:12 WIB	Medium	Solokuro	Lamongan	Sawah
9.	-7.05217, 112.43608	2021-10-09	13:11:12 WIB	Medium	Karang Binangun	Lamongan	Sawah
10.	-7.91281, 112.94376	2021-10-09	12:20:00 WIB	Medium	Tosari	Pasuruan	Lahan Hutan
11.	-8.17395, 113.32293	2021-10-09	12:20:00 WIB	Medium	Rowokangkung	Lumajang	Sawah
12.	-8.29802, 113.71138	2021-10-09	13:11:12 WIB	Medium	Tempurejo	Jember	Sawah

13.	-8.36806, 113.71575	2021-10-09	13:11:12 WIB	Medium	Tempurejo	Jember	Sawah
14.	-7.7831, 114.34047	2021-10-09	12:20:00 WIB	Medium	Banyuputih	Situbondo	Lahan Hutan
15.	-7.28889, 111.75058	2021-10-10	00:14:06 WIB	Medium	Ngasem	Bojonegoro	Lahan Hutan
16.	-7.74955, 112.04395	2021-10-10	00:14:06 WIB	Medium	Gampengrejo	Kediri	Sawah
17.	-7.66698, 112.16636	2021-10-10	00:14:06 WIB	Medium	Kunjang	Kediri	Lahan Hutan
18.	-7.58173, 112.19647	2021-10-10	01:03:53 WIB	Medium	Diwek	Jombang	Sawah
19.	-7.74955, 112.04395	2021-10-10	00:14:06 WIB	Medium	Gampengrejo	Kediri	Sawah
20.	-7.42703, 112.649	2021-10-10	00:14:06 WIB	Medium	Wonoayu	Sidoarjo	Sawah
21.	-7.09052, 112.30056	2021-10-10	01:03:53 WIB	Medium	Pucuk	Lamongan	Pembakaran Sisa Sampah
22.	-8.00871, 113.2605	2021-10-10	01:03:53 WIB	Medium	Kalkah	Lumajang	Lahan Hutan

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

A. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur pada hari Sabtu – Minggu, 09 – 10 Oktober 2021, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang terjadi sebanyak **Nihil** peringatan (Prakirawan-BMKG Surabaya).

B. Penyebaran informasi peringatan dini Jawa Timur :

1. Menelepon Kabupaten/ Kota yang diperkirakan berpotensi terjadi hujan.
2. Menyebarkan informasi melalui Radio Komunikasi VHF BPBD Provinsi Jawa Timur pada freq 169.225 Mhz dan VHF RAPI pada freq 142.040 Mhz.
3. 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 **Minggu - Senin, 10 – 11 Oktober 2021, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. 1. - **Pagi hari** : diprakirakan Cerah, dan Berawan.
- **Siang-Sore hari** : diprakirakan Cerah, Berawan, dan Hujan Ringan-Sedang.
- **Malam hari** : diprakirakan Cerah, dan Berawan.
- **Dini hari** : diprakirakan Cerah, Berawan, Berkabut, dan Hujan Ringan-Sedang.
2. - **Suhu udara** : 13 - 35 °C
- **Kelembapan udara** : 50 - 95 %
- **Angin** : dominan dari Selatan - Tenggara dengan kecepatan 05 - 30 km/jam

B. Peringatan dini : Nihil

Sumber : BMKG Stasiun Meteorologi Juanda

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur **Minggu - Senin, 10 - 11 Oktober 2021, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. **Kondisi Sinoptik** : Berawan, arah angin dari Tenggara - Selatan, kec. angin maksimum di L. Jawa bagian timur 20 knots dan S. Hindia selatan Jatim 13 knots. Tinggi gelombang di L. Jawa bagian timur antara 0.8-1.8 m dan di S. Hindia selatan Jatim antara 1.8-4.0 m.
- B. **Peringatan** : Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di Perairan selatan Jatim, S. Hindia selatan Jatim.

Sumber : BMKG Maritim Surabaya

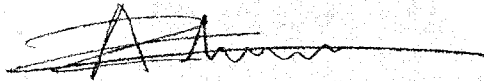
VIII. Komunikasi Radio

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, 09 - 10 Oktober 2021, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 09 - 10 Oktober 2021
		Hari : Sabtu - Minggu
Operator : Ali, Afif & Krido		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
09/10/2021 07:00:00	Kab. Pacitan	Cerah Berawan
09/10/2021 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
09/10/2021 07:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
09/10/2021 07:00:00	Kab. Blitar	Berawan
09/10/2021 07:02:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
09/10/2021 07:30:00	Kota Batu	Cerah Berawan
09/10/2021 07:45:00	Kota Madiun	Cerah
09/10/2021 07:49:00	Kab. Sumenep	Cerah
09/10/2021 07:50:00	Kab. Gresik	Cerah
09/10/2021 08:03:00	Kab. Magetan	Cerah
09/10/2021 08:09:00	Kab. Trenggalek	Berawan
09/10/2021 08:35:00	Kab. Probolinggo	Cerah
09/10/2021 09:02:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
09/10/2021 09:03:00	Kab. Malang	Cerah Berawan
09/10/2021 09:04:00	Kab. Magetan	Cerah
09/10/2021 09:34:00	Kab. Ponorogo	Cerah
09/10/2021 09:57:00	Kab. Jombang	Cerah
09/10/2021 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/10/2021 10:17:00	Kab. Tulungagung	Cerah
09/10/2021 10:23:00	Kab. Jombang	Cerah
09/10/2021 11:07:00	Kota Blitar	Cerah Berawan
09/10/2021 12:07:00	Kab. Pacitan	Cerah Berawan
09/10/2021 12:07:00	Kab. Sampang	Cerah
09/10/2021 12:30:00	Kab. Gresik	Cerah
09/10/2021 12:45:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
09/10/2021 13:03:00	Kab. Ponorogo	Cerah
09/10/2021 13:18:00	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan
09/10/2021 14:00:00	Kab. Malang	Cerah Berawan
09/10/2021 14:11:00	Kab. Tuban	Cerah
09/10/2021 14:40:00	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan
09/10/2021 14:42:00	Kab. Situbondo	Cerah
09/10/2021 15:01:00	Kab. Kediri	Cerah
09/10/2021 15:43:00	Kab. Probolinggo	Cerah
09/10/2021 15:57:00	Kab. Ngawi	Cerah
09/10/2021 15:58:00	Kab. Jombang	Cerah
09/10/2021 17:12:00	Kab. Gresik	Cerah
09/10/2021 17:15:00	Kab. Situbondo	Cerah
09/10/2021 17:27:00	Kab. Trenggalek	Berawan
09/10/2021 17:31:00	Kab. Magetan	Berawan
09/10/2021 18:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/10/2021 18:01:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
09/10/2021 18:12:00	Kab. Ponorogo	Cerah
09/10/2021 18:12:00	Kab. Bojonegoro	Cerah
09/10/2021 18:59:00	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan
09/10/2021 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/10/2021 19:00:00	Kab. Madiun	Cerah
09/10/2021 19:30:00	Kab. Probolinggo	Cerah
09/10/2021 20:20:00	Kab. Lumajang	Cerah Berawan
09/10/2021 20:33:00	Kota Batu	Cerah Berawan
09/10/2021 20:35:00	Kab. Lamongan	Cerah

09/10/2021 20:37:00	Kab. Malang	Berawan
09/10/2021 21:03:00	Kota Pasuruan	Cerah
09/10/2021 21:48:00	Kota Kediri	Cerah
09/10/2021 21:51:00	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan
09/10/2021 21:57:00	Kab. Jombang	Cerah
09/10/2021 22:08:00	Kab. Probolinggo	Cerah
09/10/2021 22:12:00	Kab. Trenggalek	Cerah
09/10/2021 22:16:00	Kab. Gresik	Cerah
09/10/2021 22:35:00	Kota Madiun	Cerah
09/10/2021 23:00:00	Kab. Magetan	Cerah
09/10/2021 23:04:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
09/10/2021 23:31:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
09/10/2021 23:47:00	Kab. Lumajang	Cerah - Berawan
10/10/2021 00:58:00	Kab. Jombang	Cerah
10/10/2021 02:57:00	Kab. Lumajang	Cerah Berawan - Hujan Sedang
10/10/2021 04:01:00	Kab. Jombang	Cerah
10/10/2021 04:01:00	Kab. Jombang	Cerah
10/10/2021 06:01:00	Kab. Bondowoso	Berawan
10/10/2021 06:08:00	Kab. Malang	Cerah
10/10/2021 06:46:00	Kab. Ngawi	Cerah
10/10/2021 06:47:00	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan
10/10/2021 06:58:00	Kota Pasuruan	Cerah
10/10/2021 07:00:00	Kab. Jombang	Cerah
10/10/2021 07:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah - Cerah Berawan
10/10/2021 07:00:00	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan
10/10/2021 07:00:00	Kab. Pacitan	Berawan

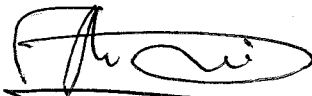
Sidoarjo, 10 Oktober 2021
a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur
Manager,



DINO ANDALANANTO, S.Kom
NIPTTPK. 208-03061985-012019-1875

Operator,

1.



MUHAMMAD ALTROZAKI
NIPTTPK. 208-10021980-012019-1944

2.



AFIF MAS GHOZANI
NIPTTPK. 208-18061994-042020-5433

3.



TANGGUH KRIDO LAKSONO