



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 22 November 2020

Nomor : 360/2470 /208.1/2020
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 Tanggal 21 - 22 November 2020 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, 21 – 22 November 2020 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 / : Jombang Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-11-21 21:20:00

Tipe : Kebakaran

Kejadian

Lokasi : Dsn. Babut, Ds. Plemahan, Kec. Sumobito

Koordinat : -7.550963,112.335884

Cuaca : Berawan

Kronologi : - Pada pukul 21.20 WIB seorang warga melihat kobaran api di kandang ayam milik H. Suwaji warga Dsn. Babut.
- Pukul 21.25 WIB Pusdalops menerima laporan.
- Pukul 21.26 WIB Pusdalops BPBD Jombang memberangkatkan unit dari Pos Pemadam
- Pukul 21.29 WIB sampai dilokasi dan melakukan pemadaman.
- Penyebab kebakaran diduga dari elpiji proses pengopenan anak ayam..

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Kandang Ayam ukuran 8m x 50m hangus terbakar

Kerugian : -

Upaya : Memberangkatkan Pos Pemadam Mojoagung yaitu :

- 1 unit Fire Pumper Truck.

- 1 unit Supply Truck.

Sumber : Agen Bencana Jombang

2. Kabupaten / : Magetan Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-11-21 20:20:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Depan SD Internasional, Kel. Mangkujayan, Kec. / Kab. Magetan

Koordinat : -7.654743,111.342056

Cuaca : Hujan

Kronologi : Hujan intensitas tinggi yg menyebabkan pohon tumbang pukul 20.20 WIB dengan jenis sengon diameter +/- 50 cm, yang menutup 50% akses jalan. Terdapat 1 warga yang mengalami kecelakaan R2 akibat kejadian tersebut sehingga korban mengalami luka ringan, dan selanjutnya dilakukan perawatan di RSDS Kab. Magetan.
Korban Luka : Vivi Pristian. C (23 th)

Alamat Korban Luka : Ds. Carikan RT 07 / RW 02, Kec. Bendo, Kab. Magetan

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 1
Kerusakan : Pohon tumbang
Kerugian : -
Upaya : 1. Sabtu (21/11), pukul 20.35 WIB TRC-PB BPBD Kab. Magetan bersama warga sekitar melakukan penanganan pohon tumbang
2. Pukul 21.00 WIB penanganan selesai dilakukan sehingga lalu lintas kembali berjalan normal
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Magetan

3. Kabupaten / : Malang Kabupaten
Kota
Waktu : 2020-11-21 18:09:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : - Dusun Pohbener Rt 26 Rw. 05 Desa Gondowangi, Kec. Wagir
- Dusun Gedangan Rt.02 Rw.01 Desa Gondowangi, Kec. Wagir
Koordinat : -8.022097,112.587265
Cuaca : Hujan
Kronologi : Telah terjadi Hujan Lebat disertai angin di wilayah kec. Wagir mengakibatkan dua rumah rusak berat satu atap tertimpa pohon satu rumah tembok roboh sepanjang kurang lebih 6m.dan dua rumah rusak ringan.
a) Dua rumah rusak berat Dusun pohbener rt,26 Rw,05 Desa agondowangi
- Bapak Waijono 4 Jiwa Rumah terimpa pohon
- Bapak Nuriadi 4 Jiwa Tembok Rumah roboh .
b) Dua rusak ringan Dusun Gedangan Rt.02 Rw. 01 Desa Gondowangi
- Bapak Heri Purwanto 3 jiwa at
- Bapak Hari
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : - Rumah rusak ringan : 2 unit
- Rumah rusak berat : 2 unit
Kerugian : -
Upaya : BPBD Kab. Malang telah dilokasi kejadian untuk asesment awal serta evakuasi pohon tumbang yang menimpa rumah warga.
Penyerahan bantuan sembako dan terpal kepada warga yang terdampak
Sumber : Agen Bencana Kab. Malang

4. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten
Kota
Waktu : 2020-11-21 16:00:00
Tipe : Tanah Longsor
Kejadian
Lokasi : Dukuh Krajan, RT/RW 03/01 Desa Banaran, Kecamatan Pulung
Koordinat : -7.859194,111.670486
Cuaca : Hujan
Kronologi : Hujan deras di wilayah Kec. Pulung yang berangsur lama mengakibatkan tanah tebing di belakang rumah Bpk. Jamal menjadi gembur dan menimpa

sebagian dapur rumah.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan
Kerusakan : Rumah rusak ringan : 1 unit
Kerugian : -
Upaya : BPBD Ponorogo mendatangi lokasi kejadian untuk asesment awal.
Dikarenakan malam hari diputuskan akan dilakukan kerja bakti untuk
membersihkan material longsor esok hari.
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Ponorogo

5. Kabupaten / : Bangkalan Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-11-21 12:15:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Jl. Raya Suramadu, Kec. Burneh

Koordinat : -7.072500,112.794441

Cuaca : Hujan

Kronologi : Kejadian diawali dengan turunnya hujan dengan intensitas sedang selama ±
30 menit yang disertai angin kencang sesaat, mengakibatkan 6 (enam) pohon
tumbang.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Pohon tumbang

Kerugian : -

Upaya : Evakuasi Pohon Tumbang selesai pada pukul 14. 34 Wib dan lalu lintas
kembali normal.

Sumber : BPBD Kab. Bangkalan

III. 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 : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 17 Juli 2020
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, 21 – 22 November 2020** 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 tanggal 22 November 2020 pukul 07.30 WIB – 22 November 2020 pukul 07.30 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang terjadi sebanyak **13 (Tiga Belas)** kali 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 164.525 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 pada **Minggu – Senin, 22 – 23 November 2020** mulai Pukul 7.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. 1. - Pagi hari : jumlah kecamatan yang diperkirakan Cerah, Berawan, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.
- Siang-Sore hari : jumlah kecamatan yang diperkirakan Cerah, Berawan, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.
- Malam hari : jumlah kecamatan yang diperkirakan Cerah, Berawan, Berkabut, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.
- Dini hari : jumlah kecamatan yang diperkirakan Cerah, Berawan, Berkabut, dan Hujan Ringan-Sedang.
2. - Suhu udara : 14 - 34 °C
- Kelembapan udara : 55 - 100 %
- Angin : dominan dari Utara – Barat Laut dengan kecepatan 05 - 30 km/jam

B. **Peringatan Dini :**

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

- Pagi hari di wilayah Kab. Mojokerto, Lamongan, Tuban, Nganjuk, Ponorogo, Trenggalek, Kab. Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Situbondo, Banyuwangi, Bangkalan dan Pamekasan.
- Siang-Sore hari di wilayah Sidoarjo, Kab. Mojokerto, Tuban, Bojonegoro, Jombang, Nganjuk, Kab. Madiun, Magetan, Pacitan, Trenggalek, Tulungagung, Kab. Blitar, Kab. Kediri, Kab. Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Bondowoso, Pamekasan dan Sampang.
- Malam hari di wilayah Kab. Madiun, Kota Madiun, Ngawi, Magetan, Kab. Kediri dan Kota Kediri.

Sumber : BMKG Stasiun Meteorologi Juanda

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Minggu – Senin, 22 – 23 November 2020** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. **Kondisi Sinoptik :** Hujan, arah angin dari Timur - Tenggara, kec. angin maksimum di L. Jawa bagian timur 14 knots dan S. Hindia selatan Jatim 16 knots. Tinggi gelombang di Selat Madura antara 0.3 - 0.5 m, di Laut Jawa bagian timur antara 0.5 - 1.3 m, sedangkan di S. Hindia selatan Jatim antara 1.3 - 2.8 m.

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

Sumber : BMKG Maritim Surabaya

VIII. Komunikasi Radio

Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusedalops BPBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375, VHF 169.525 Mhz, dan VHF

142.040 MHz pada hari **Sabtu – Minggu, 21 – 22 November 2020** Pukul 07.00 – 07.00 WIB.
Dilaporkan sebagai berikut:

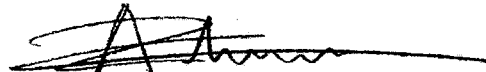
LOG SHEET		Tanggal : 21 – 22 November 2020
Operator : Ibni & M. Darajat		Hari : Sabtu – Minggu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
21/11/2020 07:00:00	Kab. Nganjuk	Hujan Ringan
21/11/2020 07:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
21/11/2020 07:00:00	Kota Pasuruan	Cerah
21/11/2020 07:00:00	Kota Malang	Cerah
21/11/2020 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
21/11/2020 07:00:00	Kab. Ngawi	Berawan
21/11/2020 07:00:00	Kota Batu	Hujan Ringan
21/11/2020 07:00:00	Kab. Jombang	Cerah
21/11/2020 07:00:00	Kab. Sumenep	Cerah
21/11/2020 07:10:00	Kab. Situbondo	Cerah
21/11/2020 07:15:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
21/11/2020 07:30:00	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan - Hujan Ringan
21/11/2020 08:00:00	Kab. Magetan	Cerah
21/11/2020 08:42:00	Kab. Jember	Cerah
21/11/2020 09:00:00	Kota Batu	<p>Giat BPBD Kota Batu Jumat 20 November 2020 bertempat di Lapangan Parkir Timur Balaikota Among Tani Kota Batu, berlangsung Apel Kesiapsiagaan Bencana Menghadapi Musim Hujan Tahun 2020/2021 Kota Batu. Apel yang dihadiri oleh Wakil Walikota, Sekda, Pabung Kodim 0818, Kapolres Batu, Kepala SKPD, Kepala BMKG Karangploso, Perhutani, Camat, dan Kepala Desa/Lurah se Kota Batu ini dipimpin oleh Komandan Apel Walikota Batu.</p> <p>Dalam amanatnya, Walikota Batu telah menetapkan Status Siaga Bencana Musim Hujan di Kota Batu hingga bulan April 2021.</p> <p>Walikota juga berpesan, bahwa semua perlu bersinergi untuk penanggulangan bencana di Kota Batu dalam komando BPBD Kota Batu.</p>
21/11/2020 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
21/11/2020 10:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
21/11/2020 10:00:00	Kota Pasuruan	Cerah
21/11/2020 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah
21/11/2020 11:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
21/11/2020 12:00:00	Kab. Trenggalek	Cerah
21/11/2020 12:10:00	Kota Batu	<p>Cerah</p> <p>Giat BPBD Kota Batu</p> <ol style="list-style-type: none"> BPBD Kota Batu bersama Polres Batu, Dinas Perhubungan dan Satpol PP melaksanakan Operasi Yustisi dan Cipta Kondisi dalam rangka penegakan disiplin protokol kesehatan Covid-19 di Pusat Keramaian Kota Batu. BPBD Kota Batu menyelenggarakan Rakor Pengurus dan Anggota Forum Pengurangan Risiko Bencana (FPRB) Jawa Timur yang bertempat di Hotel Aster Kota Batu dan dihadiri oleh Kabid Pencegahan dan Kesiapsiagaan BPBD Propinsi Jawa Timur, FPRB Propinsi Jawa Timur, FPRB Kota Batu, Perwakilan FPRB Desa dan Kelurahan se Kota Batu dan Perwakilan Relawan se Jawa Timur.
21/11/2020 12:45:00	Kab. Tuban	Cerah
21/11/2020 13:00:00	Kab. Jombang	Cerah
21/11/2020 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
21/11/2020 13:05:00	Kab. Blitar	Berawan
21/11/2020 13:12:00	Kab. Madiun	Cerah Berawan
21/11/2020 13:13:00	Kab. Ponorogo	<p>Berawan - Hujan Ringan s/d Sedang</p> <p>Giat BPBD Pendistribusian bantuan logistik (paket sembako) untuk warga DS. Wayang dan DS. Munggunng Kec. Pulung dan Ds. Dayakan, Kec. Badegan yang beberapa waktu lalu</p>

		rumahnya terkena longsoran tebing. Korban jiwa Nihil dan saat ini sedang diadakan kerja bakti.
21/11/2020 13:15:00	Kab. Trenggalek	Hujan Sedang
21/11/2020 13:16:00	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan
21/11/2020 13:30:00	Kota Malang	Cerah Berawan - Berawan. BPBD Kota Malang Pengiriman bantuan kedaruratan logistik terdampak rumah rusak yang diakibatkan banjir di Jl. Candi IIIA RT.01/RW.03 Kel. Karangbesuki kemarin (20/11/2020), serta untuk giat kerja bakti warga
21/11/2020 14:00:00	Kota Pasuruan	Cerah
21/11/2020 14:26:00	Kota Batu	BPBD Kota Batu melaksanakan kegiatan : 1. Distribusi bantuan untuk warga yang melakukan isolasi mandiri, di RW 9 Kelurahan Sisir Kecamatan Batu. 2. Distribusi bantuan untuk giat kerja bakti pasca kejadian tanah longsor di wilayah RT 4 RW 8 Kelurahan Temas Kecamatan Batu.
21/11/2020 14:49:00	Kab. Situbondo	BPBD Kab. Situbondo melaksanakan Pengiriman Air Bersih PDAM ke lokasi wilayah yg terdampak kekeringan di Dusun Tubo Barat dan Tubo Timur, Desa Rajekwesi, Kecamatan Kendit, Kabupaten Situbondo. Pengiriman air sebanyak 2 Rit (2 Armada) dengan menggunakan truk tangki kapasitas 5000 liter
21/11/2020 15:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Hujan Ringan
21/11/2020 15:00:00	Kab. Magetan	Cerah
21/11/2020 15:00:00	Kab. Magetan	Cerah
21/11/2020 15:20:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
21/11/2020 16:00:00	Kab. Jombang	Hujan Ringan
21/11/2020 16:00:00	Kota Malang	Berawan
21/11/2020 16:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
21/11/2020 16:49:00	Kab. Tuban	Cerah Berawan
21/11/2020 17:00:00	Kab. Ponorogo	Berawan. Pendistribusian bantuan air bersih untuk warga Dkh. Joso, Ds. Wates, Kec. Slahung sebanyak 12.000Lt
21/11/2020 17:00:00	Kab. Ngawi	Cerah
21/11/2020 17:07:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
21/11/2020 17:13:00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
21/11/2020 17:15:00	Kab. Probolinggo	Berawan
21/11/2020 17:42:00	Kab. Madiun	Berawan
21/11/2020 18:00:00	Kab. Lumajang	Cerah - Berawan
21/11/2020 18:50:00	Kab. Nganjuk	Hujan Ringan - Sedang
21/11/2020 19:00:00	Kab. Blitar	Cerah Berawan
21/11/2020 19:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan - Hujan
21/11/2020 19:00:00	Kota Malang	Berawan
21/11/2020 19:00:00	Kab. Jombang	Berawan
21/11/2020 19:00:00	Kab. Madiun	Berawan
21/11/2020 19:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan - Hujan Sedang
21/11/2020 19:00:00	Kab. Situbondo	Cerah
21/11/2020 19:10:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
21/11/2020 19:25:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan
21/11/2020 19:30:00	Kab. Probolinggo	Hujan Ringan - Lebat
21/11/2020 19:42:00	Kab. Madiun	Berawan
21/11/2020 20:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan - Berawan
21/11/2020 21:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
21/11/2020 21:18:00	Kab. Magetan	Hujan Ringan
21/11/2020 21:44:00	Kab. Lamongan	Cerah
21/11/2020 21:45:00	Kab. Ponorogo	Berawan - Hujan Sedang
21/11/2020 21:52:00	Kab. Tuban	Cerah
21/11/2020 22:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan - Hujan
21/11/2020 22:00:00	Kab. Jombang	Hujan Sedang
21/11/2020 22:00:00	Kota Malang	Berawan
21/11/2020 22:26:00	Kota Batu	Berawan
21/11/2020 22:37:00	Kab. Trenggalek	Berawan - Hujan Sedang
21/11/2020 22:37:00	Kab. Trenggalek	Berawan - Hujan Sedang

21/11/2020 22:50:00	Kota Mojokerto	Hujan
21/11/2020 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Hujan Ringan
21/11/2020 23:00:00	Kab. Magetan	Berawan - Hujan Ringan
21/11/2020 23:00:00	Kab. Magetan	Hujan Ringan - Lebat
21/11/2020 23:00:00	Kab. Sidoarjo	Berawan - Hujan Sedang
21/11/2020 23:20:00	Kab. Ponorogo	Hujan Ringan - Sedang
22/11/2020 00:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
22/11/2020 00:30:00	Kota Malang	Berawan
22/11/2020 00:34:00	Kab. Magetan	Hujan Ringan - Petir
22/11/2020 00:36:00	Kab. Lumajang	Cerah - Berawan
22/11/2020 01:00:00	Kab. Jombang	Hujan Ringan
22/11/2020 03:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
22/11/2020 05:04:00	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan
22/11/2020 05:32:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan - Hujan Petir
22/11/2020 05:37:00	Kab. Ngawi	Hujan Ringan
22/11/2020 06:00:00	Kab. Lumajang	Cerah - Berawan
22/11/2020 06:30:00	Kab. Bojonegoro	Berawan
22/11/2020 07:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan - Sedang
22/11/2020 07:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
22/11/2020 07:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Hujan Ringan
22/11/2020 07:00:00	Kab. Madiun	Hujan

Sidoarjo, 22 November 2020
a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur

Supervisor,



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

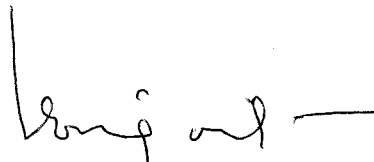
Operator,

1.



IBNI ABDILLAH S.
NIPTTPK. 208-15021992-012019-1907

2.



M. DARAJAT
NIPTTPK. 208-19111964-012019-2018