



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 November 2020

Nomor : 360/2333/208.1/2020
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 09 - 10 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,
u.b

Kasubbag Umum dan Kepegawaian


KEMAL FARUK, S.Sos
Penata Tk. I
NIP. 19671018 199803 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 **Senin - Selasa, 09 – 10 November 2020** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh PUSDALOPS BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

1. Kabupaten / : Sidoarjo Kabupaten
Kota

Waktu : 2020-10-31 13:00:00

Tipe Kejadian : Banjir

Lokasi : Kec. Tanggulangin, Kab. Sidoarjo
- Desa Kedungbanteng
- Desa Banjarasri

Kec. Porong
- Desa Pesawahan

Kec. Jabon
- Desa Kedungpandang

Koordinat : -7.631480,112.882881

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : Pada pukul 13.00 sampai 21.50 WIB, terjadi hujan ringan sampai lebat yang menyebabkan banjir di wilayah kec. tanggulangin :
- Desa Sentul RT 07
- Desa Kedung Banteng RT 06/RT 07 20-30 cm
- Depan Pasar Masjid Banjar Panji RT 04 10-20 cm
- Depan Sekolah SMPN 2 Tanggulangin, 20 - 25 cm
- SDN Desa Kedung Banteng
- SDN Desa Banjar Asri

#Update Senin, 09 November 2020, Pukul 10.00 WIB

Kec. Tanggulangin :

- Desa Kedungbanteng :

- 1) RT 5 ketinggian air : Surut
- 2) RT 6 ketinggian air : Surut
- 3) SMP 2 ketinggian air : 3 Cm (-)
- 6) SDN ketinggian air : Surut
- 7) Mushola ketinggian air : Surut

Jumlah rumah terdampak : Nihil

- Desa Banjarasri :

- 1) RT 3, ketinggian air : 5 Cm (-)
- 2) RT 4, ketinggian air : Surut
- 3) RT 5, ketinggian air : Surut

Jumlah rumah terdampak : 48

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : a. BPBD Kabupaten Sidoarjo Melakukan Monitoring banjir secara berkala melalui BMKG Simonrain, media sosial dan Radio Komunikasi
b. BPBD Sidoarjo melakukan koordinasi dengan PUBMSDA, Dinas Sosial, Koramil, Polsek, Dinkes, Kecamatan dan Pemerintah Desa Setempat
c. BPBD Sidoarjo mempersiapkan peralatan dalam rangka kesiapsiagaan

bencana
d. BPBD Sidoarjo mengoperasikan pompa air di kisdam Banjarasri untuk mengurangi genangan
e. Warga Dusun limbe Desa Kedungbanteng melakukan penanggulangan sementara dengan sandbag

Sumber : Agen Bencana Kab. Sidoarjo & BPBD Kab. Sidoarjo
: SEDANG

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten : Bojonegoro Kabupaten
/ Kota
Waktu : 2020-11-09 19:00:00
Tipe : Kebakaran
Kejadian
Lokasi : Desa Ngadiluwih, RT/RW 04/01, Kec. Ngasem, Kab. Bojonegoro.
Koordinat : -7.258650,111.752823
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : Pada hari Senin 09 November 2020 Pukul 19.00 WIB, terjadi kebakaran oven tembakau di Desa Ngadiluwih, RT/RW 04/01, Kec. Ngasem, Kab. Bojonegoro milik Bapak Ali Mulyono. Kejadian diduga berasal dari dari daun tembakau yang di keringkan jatuh ke bara api kemudian membesar membakar tembakau yang berada di atas kerangka oven. Api padam pukul 21.15 WIB.

Korban : 0
Kerusakan : - Material terbakar : 6 ton tembakau
- Rangka oven tembakau
Kerugian : -
Upaya : - Tim BPBD mendatangi lokasi guna melakukan asesment
- Melakukan pemadaman api dengan 2 Unit Pemadam Kebakaran dari pos kota dan 1 Water Supply dari BPBD Bojonegoro
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Bojonegoro

2. Kabupaten : Magetan Kabupaten
/ Kota
Waktu : 2020-11-09 18:00:00
Tipe : Pohon Tumbang
Kejadian
Lokasi : Desa Sumberdodol, Kec.Panekan, Kab.Magetan.
Koordinat : -7.631340,111.262741
Cuaca : Berawan
Kronologi : Pada pukul 18.00 WIB, terjadi pohon tumbang di Desa Sumberdodol, Kec.Panekan, Kab.Magetan dikarenakan pohon sudah lapuk. TRC BPBD Kab. Magetan tiba di lokasi untuk penanganan pohon tumbang tersebut.

Korban : 0
Kerusakan : - Menutup akses jalan desa
- Menimpa Rumah Sinung
Kerugian : -
Upaya : TRC BPBD Kab. Magetan tiba di lokasi untuk melakukan penanganan pohon tumbang.
Sumber : Agen Bencana Kab. Magetan

3. Kabupaten : Ngawi Kabupaten
/ Kota
Waktu : 2020-11-09 17:30:00

Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Desa Kuman, Kec. Widodaren, Kab. Ngawi
Koordinat : -7.372620,111.192299
Cuaca : Hujan
Kronologi : Telah terjadi angin kencang disertai hujan lebat pada pkl 17.30 WIB di wilayah Kec. Widodaren. BPBD Kab. Ngawi, Agen Jatim, dan jajaran samping melakukan pendataan dan pembersihan karena pohon tumbang sempat menutup badan jalan.
Korban : 0
Kerusakan : Rumah rusak ringan : 24 unit
Kerugian : ± Rp. 40.000.000,-
Upaya : Warga, Relawan GMR, dan BPBD Ngawi melakukan proses evakuasi.
Sumber : Agen Bencana Kab. Ngawi

4. Kabupaten : Mojokerto Kabupaten
/ Kota
Waktu : 2020-11-09 16:50:00
Tipe : Kebakaran Lahan
Kejadian
Lokasi : Dusun Adisono, Desa Lebaksono, Kec. Pungging, Kab. Mojokerto.
Koordinat : -7.529304,112.565483
Cuaca : Cerah
Kronologi : Pada pukul 16.50 WIB, terjadi kebakaran lahan di Dusun Adisono, Desa Lebaksono, Kec. Pungging, Kab. Mojokerto. Penyebab kebakaran masih belum diketahui. PMK BPBD Kab. Mojokerto menuju lokasi untuk melakukan pemadaman.
Korban : 0
Kerusakan : Luas lahan terbakar : ± 10 x 20 m²
Kerugian : -
Upaya : - PMK BPBD Kabupaten Mojokerto menuju ke lokasi kejadian untuk melakukan upaya pemadaman dan pembasahan
- Melaporkan laporan kejadian kepada Pimpinan
Sumber : Agen Bencana Kab. Mojokerto

5. Kabupaten : Bojonegoro Kabupaten
/ Kota
Waktu : 2020-11-09 16:30:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Desa Kanor, Desa Prigi, dan Desa Sumberwangi, Kec. Kanor, Kab. Bojonegoro.
Koordinat : -7.118770,111.994926
Cuaca : Hujan Lebat
Kronologi : Pada pukul 16.30 WIB, terjadi hujan deras disertai angin kencang yang menyebabkan pohon tumbang beserta atap rumah roboh. Tim BPBD Bojonegoro mendatangi lokasi untuk melakukan pendataan.
Korban : 0
Kerusakan : 1) Rumah Ibu Yatemi (60), Desa Prigi RT 05/RW 04, Atap/genting roboh .
2) Rumah Ibu Warisah (70), Desa Kanor RT 03/RW 03, Rumah roboh.
3) Dwi Anggoro (29), RT 02/RW 05, Kandang ayam roboh, ukuran 42x9 m²
4) Jumali (35) dan Bu Kadin (55), Warung rusak ringan
5) Atap tempat parkir Kantor Kecamatan Kanor, ukuran 8x6 m²
6) Atap dan plafon ruang perawatan anak Puskesmas Kanor rusak tertimpa pohon

Kerugian : 1) Ibu Yatemi, Rp. 3.000.000,-
2) Ibu Warisah, Rp. 12.000.000,-
3) Sdr. Dwi Anggoro, Rp. 50.000.000,-
4) Sdr. Jumali, Rp. 1.500.000,-
5) Ibu Kadin, Rp. 1.000.000,-
Total Kerugian : ± Rp. 67.500.000,-

Upaya : - Tim BPBD mendatangi lokasi guna melakukan Asessment
- Berkoordinasi dengan Perangkat Desa dan Kecamatan
- Patroli di sekitar wilayah lokasi kejadian

Sumber : BPBD Kab. Bojonegoro

6. Kabupaten : Situbondo Kabupaten
/ Kota

Waktu : 2020-11-09 15:15:00

Tipe Kejadian : Angin Kencang

Lokasi : Dusun Krajan, Desa Patemon dan Dusun Bates, Desa Sumbertengah, Kec. Bungatan, Kab. Situbondo.

Koordinat : -7.730860,113.786438

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : Pada pukul 15.15 WIB, terjadi hujan lebat disertai angin kencang di Desa Patemon dan Desa Sumbertengah yang menyebabkan sekitar 4 rumah di 2 desa mengalami kerusakan. Kejadian tersebut juga memutus jaringan komunikasi dan aliran listrik. Tidak ada korban jiwa dalam kejadian tersebut.

Korban : 0

Kerusakan : - Desa Patemon :
1) Sdr. Makmbub : Garasi dengan volume 4x4x4 m³
2) Sdr. Irpan : Atap rumah rusak ringan
3) Sdr. Ahmadi : Atap rumah rusak berat

- Desa Sumbertengah :
1) Sdr. Rosiono : Atap ruko rusak berat
volume : 12x7x4 m³

Kerugian : - Desa Patemon :
1) Sdr. Makmbub : ± Rp. 20.000.000,-
2) Sdr. Irpan : ± Rp. 2.000.000,-
3) Sdr. Ahmadi : ± Rp. 4.000.000,-

- Desa Sumbertengah :
1) Sdr. Rosiono : ± Rp. 10.000.000,-

Upaya : - Pusdalops BPBD Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek dan Relawan
- Pusdalops BPBD Kabupaten Situbondo melakukan Assesment / kaji cepat di lokasi.
- Menghimbau kepada warga untuk selalu waspada terhadap bencana disekitar lokasi tempat tinggalnya mengingat cuaca ekstrem angin kencang masih berlangsung

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Situbondo

7. Kabupaten : Bondowoso Kabupaten
/ Kota

Waktu : 2020-11-09 14:30:00

Tipe Kejadian : Angin Kencang

Lokasi : Kec. Sukosari dan Kec. Tapen.

Koordinat : -7.882870,113.906731

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : Pada pukul 14.00 WIB, terjadi hujan deras disertai angin kencang di Kec. Sukosari dan Kec. Tapan yang menyebabkan beberapa pohon tumbang dan berdampak pada atap rumah-rumah di lokasi. TRC, Pusdalops, beserta Agen Bencana tiba di lokasi untuk melakukan pendataan.

Korban : 0

Kerusakan :

Kerugian :

Upaya : - 13 Pohon tumbang

- Kec. Sukosari :

a) Desa Pecalongan : 21 rumah terdampak,
1 rumah rusak berat (roboh)
20 rusak ringan

- Kec. Tapan :

a) Desa Wonokusumo: 11 rumah terdampak,
1 rumah rusak sedang
10 rusak ringan

b) Desa Gunung anyar: 23 rumah terdampak
2 Rumah rusak sedang
21 rusak ringan

- Kemacetan di ruas jalan bondowoso-ijen dan bondowoso-situbondo

Sumber : Agen Bencana Kab. Bondowoso

8. Kabupaten : Malang Kota
/ Kota

Waktu : 2020-11-09 13:00:00

Tipe : Pohon Tumbang

Kejadian

Lokasi : Jl. Rajasa, Kel. Bumiayu, Kec. Kedungkandang.

Koordinat : -8.024590,112.633751

Cuaca : Berawan

Kronologi : Pada pukul 13.00 WIB, terjadi pohon tumbang berjenis Sepatudea di Jl. Rajasa, Kel. Bumiayu, Kec. Kedungkandang. Pohon berdiameter ± 30 cm dengan tinggi 8 m. Pohon tumbang terjadi karena pangkal pohon lapuk dan berdampak putusnya kabel PJU. Tim DLH, Disperkim, dan relawan KelTang menuju ke lokasi untuk mengevakuasi pohon.

Korban : 0

Kerusakan : Kabel PJU putus, panjang ± 8 m.

Kerugian : Rp. 850.000,-

Upaya : - Melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian
- Menghimbau pengguna jalan untuk tetap waspada jika tiba-tiba terjadi pohon tumbang

Sumber : Pusdalops BPBD Kota Malang

9. Kabupaten : Malang Kabupaten
/ Kota

Waktu : 2020-11-09 01:30:00

Tipe : Pohon Tumbang

Kejadian

Lokasi : Jalan Desa Karangwiduro, Kec. Dau.

Koordinat : -7.957390,112.560387

Cuaca : Berawan

Kronologi : Pada pukul 01.30 WIB, terjadi pohon tumbang di Jalan Desa Karangwiduro, Kec. Dau, Kab. Malang. Kejadian tersebut terjadi dikarenakan akara pohon

sudah lapuk tidak bisa menyangga pohon.

- Korban : 0
Kerusakan : - Tiang listrik patah
 - Teras warung rusak ringan
Kerugian : -
Upaya : Warga dan perangkat desa setempat melakukan evakuasi.
Sumber : Agen Bencana Kab. Malang

III. Aktivitas 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 : **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 **Senin - Selasa, 09 – 10 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. Nihil

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 **Senin - Selasa, 09 – 10 November 2020** mulai Pukul 7.00 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, Berawan, dan Hujan Ringan - Sedang
 - Dini hari : diprakirakan Cerah, Berawan, Berkabut, dan Hujan Ringan - Sedang
2. - Suhu udara : 13 - 35 °C
 - Kelembapan udara : 50 - 95 %
 - Angin : dominan dari Timur - 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 pada **Senin - Selasa, 09 – 10 November 2020** mulai 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 18 knots. Tinggi gelombang di L.

Jawa bagian timur antara 0.4-1.8 m dan di S. Hindia selatan Jatim antara 1.5-3.5 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

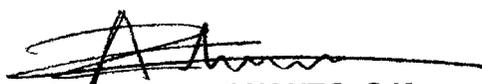
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375, VHF 169.525 Mhz, dan VHF 142.040 MHz pada hari **Senin - Selasa, 09 – 10 November 2020** Pukul 07.00 – 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut:

LOG SHEET		Tanggal : 09 - 10 November 2020
Operator : Bagus dan Afif		Hari : Senin - Selasa
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
09/11/2020 00:02:00	Kota Pasuruan	Cerah
09/11/2020 00:05:00	Kab. Bondowoso	Berawan
09/11/2020 00:32:00	Kota Malang	Udara kabur
09/11/2020 03:37:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
09/11/2020 04:00:00	Kab. Jombang	Cerah
09/11/2020 05:28:00	Kab. Ponorogo	Cerah
09/11/2020 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
09/11/2020 07:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/11/2020 07:00:00	Kota Malang	Cerah
09/11/2020 07:03:00	Kab. Bojonegoro	Berawan
09/11/2020 07:04:00	Kab. Ponorogo	Cerah
09/11/2020 07:08:00	Kab. Gresik	Cerah
09/11/2020 07:18:00	Kab. Ngawi	Cerah
09/11/2020 07:48:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
09/11/2020 07:50:00	Kota Mojokerto	Cerah
09/11/2020 08:01:00	Kab. Magetan	Cerah
09/11/2020 08:20:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
09/11/2020 08:32:00	Kota Batu	Berawan
09/11/2020 09:03:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
09/11/2020 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/11/2020 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah
09/11/2020 10:03:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
09/11/2020 10:25:00	Kota Malang	Cerah
09/11/2020 11:03:00	Kab. Gresik	Cerah
09/11/2020 12:01:00	Kota Batu	Cerah Berawan
09/11/2020 12:58:00	Kab. Jombang	Cerah
09/11/2020 13:01:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/11/2020 13:50:00	Kab. Situbondo	Cerah
09/11/2020 14:00:00	Kota Pasuruan	Cerah
09/11/2020 15:26:00	Kab. Magetan	Cerah
09/11/2020 15:57:00	Kab. Jombang	Cerah
09/11/2020 16:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/11/2020 16:01:00	Kab. Trenggalek	Cerah
09/11/2020 16:37:00	Kota Probolinggo	Cerah Berawan
09/11/2020 19:00:00	Kab. Jombang	Cerah
09/11/2020 19:02:00	Kab. Madiun	Cerah
09/11/2020 19:04:00	Kab. Ponorogo	Cerah
09/11/2020 19:06:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/11/2020 20:57:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
09/11/2020 21:25:00	Kota Batu	Berawan
09/11/2020 21:59:00	Kab. Jombang	Cerah
09/11/2020 21:59:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/11/2020 22:02:00	Kota Malang	Berawan
09/11/2020 22:15:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
09/11/2020 23:05:00	Kab. Magetan	Cerah
09/11/2020 23:45:00	Kab. Ponorogo	Cerah

09/11/2020 23:56:00	Kab. Lumajang	Cerah
10/11/2020 00:00:00	Kota Pasuruan	Cerah
10/11/2020 01:00:00	Kota Malang	Berawan
10/11/2020 01:03:00	Kab. Jombang	Cerah
10/11/2020 04:05:00	Kab. Jombang	Cerah
10/11/2020 05:23:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan
10/11/2020 06:06:00	Kab. Bondowoso	Berawan
10/11/2020 06:34:00	Kota Madiun	Cerah
10/11/2020 06:34:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan
10/11/2020 06:59:00	Kota Pasuruan	Cerah
10/11/2020 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
10/11/2020 07:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah
10/11/2020 07:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
10/11/2020 07:05:00	Kab. Gresik	Cerah
10/11/2020 07:06:00	Kab. Ngawi	Cerah
10/11/2020 07:07:00	Kota Batu	Cerah Berawan
10/11/2020 07:08:00	Kab. Blitar	Berawan
10/11/2020 07:28:00	Kab. Nganjuk	Cerah

Sidoarjo, 10 November 2020
a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur

Supervisor,



DINO ANDALANANTO, S.Kom

NIPTTPK. 208-03061985-012019-1875

Operator,

1.



BAGUS MUKTI WIBOWO, S.Kom.

NIPTTPK. 208-05061987-012019-1855

2.



AFIF MAS GHOZANI, ST

NIPTTPK. 208-18061994-042020-5433