



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 08 Agustus 2020

Nomor : 360/1763/208.1/2020
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

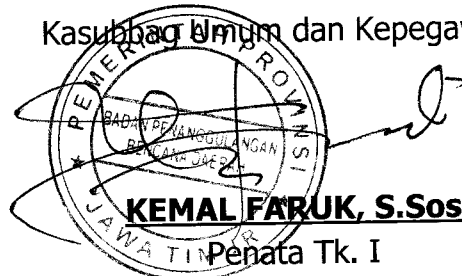
Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 07 – 08 Agustus 2020 pukul 07.00 WIB, berdasarkan pantauan petugas piket dan laporan dari BPBD Kabupaten Kota se Jawa Timur sebagaimana terlampir.

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 **Sabtu – Minggu, 08 – 09 Agustus 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 / : Jember Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-08-09 04:19:26

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 126 km BaratDaya JEMBER-JATIM

Koordinat : -9.311000,113.431160

Cuaca : Cerah

Kronologi : Gempa Mag:3.2 SR, 09-Aug-20 04:19:26 WIB, Lok:9.311 LS,113.43116 BT
(126 km BaratDaya JEMBER-JATIM), Kedlmn:12 Km
Ket: Gempa tidak dirasakan

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Menyebarkan info gempa.

Sumber : BMKG-PGR VII

2. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-08-09 03:07:53

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 285 km Selatan PACITAN - JATIM

Koordinat : -10.630000,110.230003

Cuaca : Cerah

Kronologi : Gempa Mag:3.5 SR 09-Aug-20 03:07:53 WIB, Lok:10.63 LS,110.23 BT (285
km Selatan PACITAN - JATIM), Kedlmn:30 Km ::BMKG-SJI
Gempa tdk dirasakan

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Menyebarluaskan info gempa.
Sumber : BMKG-SJI

3. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten
Kota

Waktu : 2020-08-09 00:32:43

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 67 km Barat Daya PACITAN - JATIM

Koordinat : -8.610000,110.639999

Cuaca : Cerah

Kronologi : Gempa Mag:2.4 SR 09-Aug-20 00:32:43 WIB, Lok:-8.61 LS,110.64 BT (67 km Barat Daya PACITAN - JATIM), Kedlmn:13 Km
Ket: Gempa tdk dirasakan

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Menyebarluaskan info gempa.

Sumber : BMKG-SJI

4. Kabupaten / : Situbondo Kabupaten
Kota

Waktu : 2020-08-08 18:16:00

Tipe : Kebakaran Lahan

Kejadian

Lokasi : Blok Pengarengan Watunumpuk, Resort Watunumpuk, Seksi 2 (SPTNW) Karangtekok, TN. Baluran, Desa Sumberwaru, Kec. Banyuputih

Koordinat : -7.809444,114.312225

Cuaca : Cerah

Kronologi : Pada hari Sabtu, tanggal 08 Agustus 2020 sekitar pukul 18.16 WIB telah terjadi kebakaran rumput, serta semak belukar lantai hutan jati di kawasan hutan TN. Baluran, tepatnya Di Blok Pengarengan Watunumpuk, Resort Watunumpuk, Seksi 2 (SPTNW) Karangtekok, TN. Baluran. Selanjutnya, petugas TN. Baluran bersama masyarakat peduli api dan Koramil Banyuputih menuju TKP dan berupaya melakukan pemadaman agar tidak meluas atau merembet ke area lain. Penyebab kebakran diduga sengaja dibakar oleh orang dan ditinggal pergi.

Tidak ada korban luka maupun korban jiwa dalam kejadian tersebut dan jauh dari pemukiman penduduk. Api padam sekira pukul 18.54 WIB (Aman terkendali)

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : - Luasan terbakar +/- 2 Ha dengan vegetasi semak rumput.

Kerugian : -

Upaya : 1. Menerima laporan/informasi dan Meninjau lokasi kejadian
2. Pusdalops BPBD Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek, Perhutani dan TN. Baluran.

PIHAK / UNSUR YANG DATANG KE LOKASI,

Antara lain :

1. Petugas TN. Baluran
2. Masyarakat peduli api (Binaan TN. Baluran)
3. Anggota Koramil Banyuputih

Sumber : CALL CENTER BPBD KABUPATEN SITUBONDO

5. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-08-08 14:30:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : petak 108g RPH Pager Ukir BKPH somoroto KPH Madiun, SKPH Madiun
Delavan masuk wilayah Desa Kunti, Kec. Sampung

Koordinat : -7.847952,111.339355

Cuaca : Cerah

Kronologi : Hari Sabtu, 08 Agustus 2020 pukul 14.30 WIB. Sumber api diketahui pada saat petugas sedang patroli kamhut dan antisipasi Karhutla, dan mengetahui ada asap sehingga didekati ke titik api tersebut.
Api berhasil dipadamakan pada pkl 15.45 WIB

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : - Luasan terbakar +/- 3 Ha dengan vegetasi serasah rerumputan alang.

Kerugian : -

Upaya : Api segera dipadamakan agar tidak meluas dengan cara menggunakan gepyok dari ranting kayu.

Sumber : Perhutani

6. Kabupaten / : Madiun Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-08-08 11:30:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : Petak 162a RPH Bulu, BKPH Ngadirejo masuk Desa Sirapan, Kecamatan
Nglames

Koordinat : -7.592817,111.545822

Cuaca : Cerah

Kronologi : Hari Sabtu, 08 Agustus 2020 pukul 11.30 WIB bersumber dari masyarakat Ds. Bulu bahwa terjadi kebakaran hutan masuk kawasan hutan di Petak 162a RPH Bulu, BKPH Ngadirejo. Diduga ulah orang2 yg tdk bertanggung jawab.
Api berhasil dipadamakan pada pkl 13.30 WIB

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : - Luasan terbakar +/- 5 Ha dengan vegetasi seresah/tumbuhan bawah
/Rumput alang-alang.

Kerugian : -

Upaya : Dilakukan penanganan dibantu dengan masyarakat Bulu sebanyak 5 org, 3 Polter dan KRPH, api segera dipadamkan sehingga tdk meluas dengan menggunakan alat seadanya berupa membuat sekat bakar dan

Sumber : memadamkan api dgn menggunakan alat geppyok.
Perhutani

7. Kabupaten / : Mojokerto Kabupaten
Kota

Waktu : 2020-08-08 10:00:00

Tipe : Kebakaran

Kejadian

Lokasi : Jl. Raden Patah No 9 Dsn. Adisono, Ds. Lebaksono, Kec. Pungging

Koordinat : -7.530401,112.564308

Cuaca : Cerah

Kronologi : Penyebab kebakaran diduga akibat aspal yang berada di dalam tangki mengalami pemanasan sehingga menimbulkan api yang kemudian membakar seluruh bagian tangki. Pada pukul 11.00 WIB, api telah berhasil dipadamkan.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : - PMK BPBD Kabupaten Mojokerto menuju ke lokasi kejadian untuk melakukan upaya pemadaman dan pembasahan

Pihak yang berada di lokasi kejadian :

1. 1 Unit PMK BPBD Kabupaten Mojokerto

2. Polsek Pungging

3. Koramil Pungging

4. Masyarakat Sekitar

Sumber : AGEN BENCANA JATIM KABUPATEN MOJOKERTO

8. Kabupaten / : Banyuwangi Kabupaten
Kota

Waktu : 2020-08-08 08:05:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : petak 7 b RPH Bajulmati BKPH Bajulmati KPH Banyuwangi Utara masuk wilayah Desa Watukebo, Kecamatan Wongsorejo, Kabupaten Banyuwangi

Koordinat : -7.930784,114.334633

Cuaca : Cerah

Kronologi : Hari Sabtu, 08 Agustus 2020 pukul 08.05 WIB Pada waktu patroli kamhut danantisipasi Karhutla, Sdr.Alfin KRPH Bajulmati, Sdr.Husen Polter dan sdr.Heriyono mandor persemaian melihat kepulan asap dari kejauhan segera kami dekati ternyata benar ada karhutla di petak 7 b RPH Bajulmati BKPH Bajulmati KPH Banyuwangi Utara.
Api berhasil dipadamkan pada pkl 09.05 WIB

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : - Luasan terbakar +/- 3 Ha dengan vegetasi rayutan dan serasah.

Kerugian : -

Upaya : Segera dilakukan pemadaman agar api tidak meluas dengan cara memadamkan langsung ke titik api dengan menggunakan geppyok dari ranting

kayu.
Sumber : Perhutani

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 pada **Sabtu – Minggu, 08 – 09 Agustus 2020** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut:

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	Tingkat	Kecamatan	Kabupaten	Keterangan
Nihil							

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

A. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur pada tgl. **07- 08 Agustus 2020** terpantau **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 143.550 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, 09 – 10 Agustus 2020** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. 1. - Pagi hari : jumlah kecamatan yang diprakirakan Cerah 85.2%, Berawan 7.2%, dan Berkabut 7.6%.
- Siang-Sore hari : jumlah kecamatan yang diprakirakan Cerah 90.1%, Berawan 7.5%, dan Hujan Lokal 2.4%.
- Malam hari : jumlah kecamatan yang diprakirakan Cerah 70.4%, Berawan 12.1%, dan Berkabut 17.5%.
- Dini hari : jumlah kecamatan yang diprakirakan Cerah 42.3%, Berawan 9.8%, dan Berkabut 47.9%.
2. - **Suhu udara** : 12 - 34 °C
- **Kelembapan udara** : 45 - 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 **Minggu – Senin, 09 – 10 Agustus 2020** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. **Kondisi Sinoptik** : Berawan, arah angin dari Timur - Tenggara, kec. angin maksimum di L. Jawa bagian timur 18 knots dan S. Hindia selatan Jatim 16 knots. Tinggi gelombang di Selat Madura antara 0.3 - 1.25 m, di Laut Jawa bagian timur antara 0.5 - 2.0 m, sedangkan 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 dan 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 dan VHF 143.550 MHz pada hari **Sabtu – Minggu, 08 – 09 Agustus 2020** Pukul 07.00 – 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut:

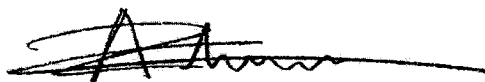
LOG SHEET		Tanggal : 08 – 09 Agustus 2020
Operator : M. Darajat dan Ibni		Hari : Sabtu – Minggu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
08/08/2020 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
08/08/2020 07:00:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan
08/08/2020 07:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
08/08/2020 07:00:00	Kota Pasuruan	Cerah
08/08/2020 07:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
08/08/2020 08:00:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
08/08/2020 08:12:19	Kab. Probolinggo	Cerah
08/08/2020 08:12:56	Kab. Kediri	Cerah
08/08/2020 08:13:23	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
08/08/2020 08:13:52	Kab. Magetan	Cerah
08/08/2020 08:14:19	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan
08/08/2020 08:14:57	Kab. Madiun	Cerah
08/08/2020 08:45:00	Kab. Sumenep	Cerah
08/08/2020 08:53:00	Kab. Situbondo	Cerah
08/08/2020 08:53:00	Kab. Bondowoso	Cerah
08/08/2020 09:37:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
08/08/2020 09:52:00	Kab. Ponorogo	Cerah
08/08/2020 09:58:00	Kab. Malang	Cerah Berawan
08/08/2020 10:12:00	Kab. Madiun	Cerah
08/08/2020 10:27:00	Kab. Madiun	Cerah
08/08/2020 10:34:00	Kab. Ponorogo	Cerah
08/08/2020 11:05:00	Kab. Bondowoso	Cerah. BPBD Kab. Bondowoso melaksanakan dropping air tandon cuci tangan
08/08/2020 11:30:00	Kab. Ngawi	Cerah
08/08/2020 11:33:00	Kab. Pasuruan	Cerah. BPBD Kab. Pasurua melaksanakan giat droping air bersih di Ds. Jeladri, Kec. Winongan
08/08/2020 12:00:00	Kab. Gresik	Cerah
08/08/2020 12:03:00	Kab. Pacitan	Cerah
08/08/2020 12:03:00	Kota Batu	Cerah Berawan
08/08/2020 12:10:00	Kab. Lamongan	Cerah
08/08/2020 12:44:00	Kab. Magetan	Cerah
08/08/2020 12:45:00	Kab. Probolinggo	Cerah
08/08/2020 12:46:00	Kab. Madiun	Cerah
08/08/2020 13:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
08/08/2020 13:00:00	Kab. Jombang	Cerah
08/08/2020 13:00:00	Kab. Situbondo	Cerah - Cerah Berawan
08/08/2020 13:11:00	Kab. Situbondo	Cerah - Cerah Berawan
08/08/2020 13:33:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
08/08/2020 13:34:00	Kab. Lumajang	Berawan
08/08/2020 13:36:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
08/08/2020 13:41:00	Kab. Ponorogo	Cerah
08/08/2020 13:54:00	Kab. Pasuruan	Cerah
08/08/2020 13:59:00	Kab. Malang	Cerah Berawan
08/08/2020 15:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Hujan Ringan
08/08/2020 15:03:00	Kab. Magetan	Cerah
08/08/2020 15:45:00	Kab. Gresik	Cerah
08/08/2020 16:00:00	Kab. Jombang	Cerah

LOG SHEET		Tanggal : 08 – 09 Agustus 2020
Operator : M. Darajat dan Ibni		Hari : Sabtu – Minggu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
08/08/2020 16:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
08/08/2020 16:00:00	Kota Malang	Berawan
08/08/2020 16:00:00	Kab. Ngawi	Cerah
08/08/2020 16:10:00	Kab. Ponorogo	Cerah
08/08/2020 16:12:00	Kab. Magetan	Cerah
08/08/2020 16:14:00	Kota Bangkalan	Berawan
08/08/2020 16:14:00	Kab. Pasuruan	Cerah. Giat Pendistribusian air bersih dampak kekeringan di Dsn. Krajan Dalam, Ds. Sumber Jati, Kec. Lumbang
08/08/2020 17:00:00	Kab. Lumajang	Cerah
08/08/2020 17:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
08/08/2020 17:08:00	Kab. Pacitan	Cerah
08/08/2020 17:24:00	Kota Madiun	Berawan
08/08/2020 17:28:00	Kab. Pasuruan	Cerah. Pendistribusian air bersih di Dsn. Sumberejo, Ds. Wates, Kec. Winongan
08/08/2020 17:28:00	Kab. Sumenep	Cerah
08/08/2020 17:33:00	Kab. Tuban	Cerah
08/08/2020 17:42:00	Kab. Malang	Cerah Berawan
08/08/2020 18:10:00	Kota Probolinggo	Cerah Berawan
08/08/2020 18:20:00	Kab. Madiun	Cerah
08/08/2020 18:55:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
08/08/2020 19:00:00	Kab. Situbondo	Cerah - Cerah Berawan
08/08/2020 19:07:00	Kab. Nganjuk	Cerah
08/08/2020 19:38:00	Kota Mojokerto	Cerah
08/08/2020 19:40:00	Kab. Probolinggo	Cerah
08/08/2020 20:04:00	Kab. Bojonegoro	Cerah
08/08/2020 20:09:00	Kota Bangkalan	Berawan
08/08/2020 20:15:00	Kota Batu	Berawan
08/08/2020 20:24:00	Kab. Trenggalek	Cerah
08/08/2020 20:28:00	Kab. Magetan	Cerah
08/08/2020 20:54:00	Kab. Malang	Cerah
08/08/2020 20:55:00	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan
08/08/2020 21:00:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
08/08/2020 21:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan - Berawan
08/08/2020 21:12:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan - Berawan
08/08/2020 21:44:00	Kab. Lumajang	Cerah Berawan
08/08/2020 21:46:00	Kota Madiun	Berawan
08/08/2020 22:00:00	Kab. Jombang	Cerah
08/08/2020 22:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
08/08/2020 22:10:00	Kota Malang	Cerah Berawan
08/08/2020 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Hujan Ringan
08/08/2020 23:00:00	Kab. Magetan	Cerah
08/08/2020 23:13:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
08/08/2020 23:24:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
08/08/2020 23:30:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan
08/08/2020 23:58:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
09/08/2020 00:00:00	Kota Malang	Udara Kabur
09/08/2020 00:27:00	Kab. Lumajang	Cerah
09/08/2020 00:29:00	Kab. Madiun	Cerah
09/08/2020 01:00:00	Kab. Jombang	Cerah
09/08/2020 03:00:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
09/08/2020 04:00:00	Kab. Jombang	Cerah
09/08/2020 05:00:00	Kab. Lumajang	Cerah
09/08/2020 07:00:00	Kab. Jombang	Cerah
09/08/2020 07:00:00	Kota Malang	Cerah
09/08/2020 07:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
09/08/2020 07:00:00	Kab. Ngawi	Berawan
09/08/2020 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
09/08/2020 07:00:00	Kota Pasuruan	Cerah
09/08/2020 07:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah – Berawan

LOG SHEET		Tanggal : 08 – 09 Agustus 2020
Operator : M. Darajat dan Ibni		Hari : Sabtu – Minggu
09/08/2020 07:00:00	Kab. Gresik	STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
		Cerah – Berawan

Sidoarjo, 09 Agustus 2020
a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur

Supervisor,

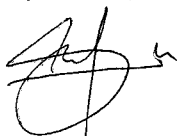


DINO ANDALANANTO, S.Kom

NIPTTPK. 208-03061985-012019-1875

Operator,

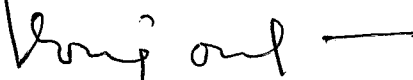
1.



IBNI ABDILLAH S.

NIPTTPK. 208-15021992-012019-1907

2.



M. DARAJAT

NIPTTPK. 208-17111964-012019-2018