

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

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

Sidoarjo, 7 November 2021

Nomor : 360/ **2393** /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 6 – 7 November 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,  
u.b.

Kasubbag Umum dan Kepegawaian



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, 06 - 07 November 2021, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Informasi yang diperoleh PUSDALOPS BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

**I. Kejadian Bencana**

1. Kabupaten / : Gresik Kabupaten  
Kota

Waktu : 2021-11-04 21:30:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : A. Kec. Balongpanggang :  
- Desa Dapet  
- Desa Banjaragung  
- Desa Wotansari  
- Desa Karangsemanding  
- Desa Sekarputih  
- Desa Pucung

B. Kec. Benjeng :  
- Desa Lundo  
- Desa Sedapurklagen  
- Desa Gluranploso  
- Desa Deliksumber  
- Desa Bengkelo Lor  
- Desa Munggugianti  
- Desa Kedungrukem  
- Desa Bulurejo  
- Desa Klampok  
- Desa Dermo  
- Desa Kedungsekar  
- Desa Sirnobojo

C. Kec. Cerme  
- Desa Sukoanyar

D. Kec. Kedamean  
- Desa Cermen

Koordinat : -7.284130,112.446686

Cuaca : Hujan

Kronologi : Pada hari Kamis, 04 November 2021 pkl. 22.00 WIB terjadi hujan cukup tinggi yang terjadi di Kec. Balongpanggang, Kab. Gresik menyebabkan terjadinya banjir

**#Update Minggu, 07 November 2021 Pukul 00.20 WIB  
Perkembangan :**

**Dampak :**

**A. Kec. Balongpanggang**

1. Desa Banjaragung

- Jalan Lingkungan **SURUT TOTAL**

- Sawah tergenang 100 Ha (-)

2. Desa Pucung

- Jalan Lingkungan tergenang **SURUT TOTAL**

- JPD tergenang **SURUT TOTAL**
- Persawahan tergenang 29 Ha
- 3. Desa Wotansari :
  - Jalan Lingkungan **SURUT TOTAL**
  - JPD tergenang **SURUT TOTAL**
  - Sawah tergenang 35 Ha
- 4. Desa Karangsemanding :
  - Persawahan tergenang 30 Ha
- 5. Desa Sekarputih :
  - Persawahan tergenang 15 Ha
- 6. Desa Dapet **SURUT TOTAL**

## **B. Kec. Benjeng**

1. Desa Lundo :
  - Jalan Lingkungan **SURUT TOTAL**
  - Persawahan tergenang 15 Ha
2. Desa Sedapurklagen :
  - Jalan Lingkungan **SURUT TOTAL**
  - Persawahan tergenang 80 Ha
  - Rumah tergenang **SURUT TOTAL**
3. Desa Gluranploso:
  - JPD tergenang 20 – 40 cm sepanjang 400 M (+)
  - Jalan lingkungan tergenang 10 – 25 cm, sepanjang 400 M (-)
  - 200 Rumah tergenang
  - Sawah Tergenang 216 Ha
4. Desa Deliksumber :
  - Jalan Lingkungan tergenang 10 – 20 cm sepanjang 300 M (-)
  - JPD tergenang **SURUT TOTAL**
  - Persawahan tergenang 45 Ha
5. Desa Bengkelo Lor :
  - Jalan lingkungan tergenang 10 – 20 cm sepanjang 100 M
  - JPD tergenang 10 – 20 cm sepanjang 250 M
  - Tanggul Jebol Dusun Batokan, Lebar 15 M
  - Tanggul jebol Dusun Boro, Lebar 8 M
6. Desa Munggugianti
  - Jalan Lingkungan tergenang 10 - 20 cm sepanjang 200 M (-)
  - Rumah Warga tergenang 10 – 20 cm, sebanyak 125 rumah (-)
  - Persawahan tergenang 93 Ha
  - Tanggul Jebol, Lebar 10 M
7. Desa Kedungrukem
  - Dusun kedungrukem tergenang 10 - 20 cm sepanjang 50 M
  - Dusun kedungglugu tergenang 10 – 20 cm, sepanjang 100 M
  - Dusun Ngablak tergenang 20 -30 cm sepanjang 1000 M
  - Persawahan tergenang 45 Ha
  - Jalan Raya surut
8. Desa Bulurejo
  - Jalan Lingkungan **SURUT TOTAL**
  - Persawahan tergenang 100 Ha
  - Jalan Raya **SURUT TOTAL**
  - Fasum Tergenang: Makoramil, Pasar Benjeng, Pendopo Kecamatan
9. Desa Klampok
  - Persawahan tergenang 50 Ha
10. Desa Dermo
  - JPD tergenang **SURUT TOTAL**
  - Persawahan tergenang 70 Ha
11. Desa Kedungsekar
  - JPD tergenang **SURUT TOTAL**
  - Jalan lingkungan tergenang 10 – 20 cm, sepanjang 70 M (-)
  - Persawahan tergenang 9 Ha
12. Desa Sirnobojo
  - JPD tergenang **SURUT TOTAL**
  - Jalan lingkungan tergenang **SURUT TOTAL**

### C. Kecamatan Cerme

#### 1. Desa Morowudi :

- Jalan raya tergenang 10-20 cm, sepanjang 100 M

### D. Kecamatan Kedamean

#### 1. Desa Cermen :

- Persawahan tergenang 73 Ha (-)
- Jalan lingkungan tergenang 60 - 200 sepanjang 4500 M
- Total 409 Rumah terdampak banjir
- 147 Rumah di Dusun Gorekan Kidul (522 Jiwa)
- 55 Rumah di dusun Gorekan Lor (219 Jiwa)
- 127 Rumah di dusun Medeo (482 Jiwa)
- 90 Rumah di dusun Cermen ( 341 Jiwa)
- Fasum Tergenang : SDN Cermen, Balai desa, Masjid, Musholla

#### Total Terdampak :

Total Rumah Tergenang : 1.153 Unit (-)

Total Persawahan Tergenang : 1.059 Ha (-)

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka Ringan : 0

Kerusakan : Total Tanggul Jebol : 3 Unit

Total Rumah Tergenang : 1.370 Unit (+)

Total Persawahan Tergenang : 1.067 Ha (+)

Kerugian : -

Upaya :

- BPBD Kab. Gresik kaji cepat ke lokasi kejadian
- BPBD Kab. Gresik berkordinasi dengan Muspika Balongpanggang dan Benjeng
- BPBD Kab. Gresik berkordinasi dengan Pemdes terdampak
- Memonitoring TMA Kali Lamong
- Melakukan monitoring ketinggian genangan air
- Dapur Umum Tagana Dinsos

Lokasi : Balai Desa Gluranploso

Kapasitas : 1000 bungkus nasi

Distribusi :

- Ds Bengkelo Lor : 250 bungkus
- Ds Cermen : 500 bungkus
- Ds Gluranploso : 250 bungkus.

Logistik dari BPBD :

- Beras : 18 zak (@25Kg)
- Mi Instan : 45 dus (@40 bungkus)
- Paket Lauk Pauk : 10 Dus

Tgl 07 Nov 2021 :

Masak 750 bungkus

Distribusi :

- Ds. Cermen : 500 bungkus
- Ds Gluranploso : 250 bungkus

Sumber : AGEN BENCANA WILAYAH KAB. GRESIK

---

2. Kabupaten / : Malang Kota

Kota

Waktu : 2021-11-04 16:30:00

Tipe Kejadian : Banjir Bandang

Lokasi : - Kel. Polehan. Kec. Blimbing  
- Kel. Rampal Celaket, Kec. Klojen

- Kel. Oro - oro Dowo, Kec. Klojen
- Kel. Penanggungan, Kec. Klojen
- Kel. Samaan, Kec. Klojen
- Kel. Kiduldalem, Kec. Klojen
- Kel. Jatimulyo, Kec. Lowokwaru
- Kel. Kotalama, Kec. Kedungkandang
- Kel. Jodipan, Kec. Blimbing

Koordinat : -7.982369,112.636780

Cuaca : Hujan

Kronologi : Curah hujan tinggi pada Kamis (4/11) yang terjadi di Kota Batu membawa dampak naiknya debit air sungai Brantas yang melintasi Kota Malang. Akibatnya, banjir luapan terjadi di beberapa titik yang terletak di sepanjang DAS Brantas.

Dampak :

1. Kel. Polehan
    - Rumah Tergenang: 40 Unit
    - Rumah Rusak Berat: 1 Unit
    - Fasum: 2 Unit
  2. Kel. Oro- oro Dowo
    - Rumah Rusak Berat: 9 Unit
    - Rumah Tergenang: 72 Unit
    - Fasum: 2 Unit
    - Motor Hilang: 3 Unit
  3. Kel. Celaket
    - Rumah hanyut: 2 Unit
    - Motor Hilang: 2 Unit
    - Fasum: 2 unit
  4. Kel. Penanggungan
    - Rumah Tergenang: 25 Unit
    - Fasum: 1 Unit
  5. Kel. Samaan
    - Rumah Tergenang: 80 Unit
    - Rumah Rusak Sedang: 2 Unit
  6. Kel. Kiduldalem
    - Rumah Tergenang: 3 Unit
  7. Kel. Jatimulyo
    - Rumah Tergenang: 61 Unit
- Total dampak :
- Rumah tergenang : 281 unit
  - Rumah rusak sedang : 2 unit
  - Rumah rusak berat : 10 unit
  - Rumah hanyut : 2 unit
  - Fasum : 7 unit
  - Motor hilang : 5 unit
- Pengungsi:
- Total pengungsi ± 363 jiwa

**#Update Sabtu, 06 November 2021 Pukul 17.20 WIB**

**Perkembangan Hari ini :**

- Kondisi Cuaca saat ini: Cerah Berawan
- Pada tanggal 5 November 2021 Pukul 21.00 WIB SURUT TOTAL dengan menyisakan Material Lumpur dan patahan Pepohonan
- Beberapa warga sudah kembali kerumah masing - masing untuk melakukan giat pembersihan Material lumpur bersama perangkat desa setempat

**Dampak :**

- Rumah tergenang : 606 unit (+)
- Rumah Hanyut : 6 Unit (+)
- Rumah rusak ringan : 154 unit (+)
- Rumah rusak sedang : 57 unit (+)
- Rumah rusak berat : 31 unit (+)
- Fasum : 22 unit (+)

- Kandang ternak rusak : 1 Unit (~)
- Kendaraan Bermotor Rusak : 14 Unit (~)

**Pengungsi:**

- Senaputra (Brawijaya Edu Park) : 238 orang (~)
- Laki-laki = 98 orang
- Perempuan = 140 orang
- Balai RW. 09 Jatimulyo : 78 orang (+)
- Posko Penanggung RW. 05 : 54 KK (~)
- Laki-laki = 30 orang (RT.02 & RT.04)
- Perempuan = 35 orang
- Posko Polehan : 134 KK (+)
- Posko Oro-oro Dowo : 117 KK (+)
- Posko Samaan : 78 KK (~)
- Posko Kiduldalem : 38 KK (~)
- Posko Jodipan : 38 KK (~)
- Posko Kotalama : 15 KK (~)

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : **#Update Sabtu, 06 November 2021 Pukul 17.20 WIB**

- Rumah tergenang : 606 unit (+)
- Rumah Hanyut : 6 Unit (+)
- Rumah rusak ringan : 154 unit (+)
- Rumah rusak sedang : 57 unit (+)
- Rumah rusak berat : 31 unit (+)
- Fasum : 22 unit (+)
- Kandang ternak rusak : 1 Unit (~)
- Kendaraan Bermotor Rusak : 14 Unit (~)

Kerugian : -

Upaya : - BPBD Kota Malang kaji cepat ke lokasi kejadian  
 - BPBD Kota Malang melakukan evakuasi korban terdampak.  
 - BPBD Kota Malang Bersama Warga dan Instansi terkait melakukan giat pembersihan material lumpur  
 - BPBD Kota Malang Bersama Relawan menyiapkan lokasi pengungsian  
 - BPBD Kota Malang meninjau lokasi lainya yang diperkirakan terdampak banjir bandang

Sumber : PUSDALOPS BPBD KOTA MALANG

3. Kabupaten / : Batu Kota  
 Kota

Waktu : 2021-11-04 15:15:00

Tipe : Banjir Bandang

Kejadian

Lokasi : - Dsn. Sambong, Ds. Bulukerto, Kec. Bumiaji  
 - Jl. Raya Dieng, Ds. Sidomulyo, Kec. Batu  
 - Dsn. Beru, Ds. Bulukerto, Kec. Bumiaji  
 - Ds. Sumberbrantas, Kec. Bumiaji  
 - Jl. Raya Selecta, Ds. Tulungrejo, Kec. Batu  
 - Dsn. Gemulo, Ds. Punten, Kec. Bumiaji

Koordinat : -7.836162,112.535507

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : Hujan dengan intensitas tinggi yang mengguyur Kota Batu pada Hari Kamis, 4 November menyebabkan 6 titik lokasi di Kota Batu tergenang banjir bandang. Sampai dengan saat ini masih dilakukan penanganan dan evakuasi korban terdampak.

**#Update Minggu, 7 November 2021 Pukul 02.00 WIB**  
**Perkembangan:**

**B. KORBAN**

Korban telah ditemukan dengan kondisi MD (total 7 orang)

1. Nama : Wiji (P)  
Usia : -  
Alamat : RT 6 RW 4, Dsn. Sambong, Ds. Bulukerto, Kec. Bumiaji, Kota Batu
2. Nama : Sarip (L)  
Usia : 60 Th  
Alamat : RT 6 RW 4, Dusun Sambong, Desa Bulukerto
3. Nama : Adi Wibowo (L)  
Usia : -  
Alamat : Jl. Kartini, Kel Ngaglik
4. Nama : Wakri (L)  
Usia : -  
Alamat : RT 51 RW 8, Dsn. Sabrang Bendo, Ds. Giripurno
5. Nama : Mahendra Feri  
Usia : -  
Alamat : Dkh Sambong, Dsn. Gintung
6. Nama : Alverta Shenazia Arvisa Vindra  
Usia : -  
Alamat : Dkh. Sambong, Dsn. Gintung
7. Nama : Tokip (L)  
Usia : -  
Alamat : RT 6 RW 4, Dsn. Sambong, Ds. Bulukerto, Kec. Batu, Kota Batu

**Korban selamat (total 6 orang)**

1. Nama : Bayu Agung Setiawan (L)  
Usia : -  
Alamat : Dsn. Toyomerto, Ds. Pesanggrahan, Kec. Batu, Kota Batu
2. Nama : Saiful (L)  
Usia : -  
Alamat : Dsn. Toyomerto, Ds. Pesanggrahan, Kec. Batu, Kota Batu
3. Nama : Fainis (L)  
Usia : 31 Th  
Alamat : Dsn. Sumbersari, Ds. Giripurno, Kec. Batu, Kota Batu
4. Nama : Linda Ariesta (P)  
Usia : 36 Th  
Alamat : Dsn. Kajar, Kec. Bumiaji, Kec. Batu, Kota Batu
5. Nama : Muhoratul Jannah (P)  
Usia : 22 Th  
Alamat : Ds. Pesanggrahan, Kec. Batu, Kota Batu
6. Nama : M. Arif (L)  
Usia : 31 Th  
Alamat : Jl. LA Sucipto 22/B Malang

**Korban Belum ditemukan : Nihil**

Catatan : Hasil penelusuran Tim BPBD Kota Batu, ternyata korban atas nama Fery dan Arif adalah orang yang sama dengan Korban meninggal yang sudah ditemukan atas nama Adi Wibowo

**Pengungsian :**

Gedung Kesenian Bulukerto : **Nihil**

5 orang pengungsi sudah di jemput oleh pihak keluarga masing - masing

**C. LOKASI**

- Dsn. Sambong, Ds. Bulukerto, Kec. Bumiaji
- Jl. Raya Dieng, Ds. Sidomulyo, Kec. Batu
- Dsn. Beru, Ds. Bulukerto, Kec. Bumiaji
- Ds. Sumberbrantas, Kec. Bumiaji

- Jl. Raya Selecta. Ds. Tulungrejo, Kec. Batu
- Dsn. Gemulo. Ds. Punten, Kec. Bumiaji

#### **D. DAMPAK**

- KK Terdampak 89 KK (~)
- Rumah Rusak 35 Unit (~)
- Rumah terendam lumpur : 33 Unit (~)
- Kandang Ternak 10 Unit (~)
- Sepeda 30 Unit (~)
- Sepeda Motor 73 Unit (~)
- Mobil 7 unit (~)
- Hewan Ternak 107 Ekor (~)

Meninggal : 7

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : - KK Terdampak : 89 KK  
 - Rumah Rusak : 35 Unit  
 - Rumah terendam lumpur : 33 Unit  
 - Kandang Ternak : 10 Unit  
 - Sepeda : 30 Unit  
 - Motor : 73 Unit  
 - Mobil : 7 Unit  
 - Hewan Ternak : 107 Ekor

Kerugian : -

Upaya : - Wali Kota Batu Menetapkan SK Keadaan Darurat Bencana Banjir Bandang di Wilayah Kecamatan Bumiaji Dalam Status Tanggap Darurat Bencana Nomor : 188.45/341/KEP/422.012/2021  
 - Posko Bencana BPBD Kota Batu berlokasi di Jl. Raya Punten No. 8A, Punten, Kec. Bumiaji  
 - Dibuka Dapur Umum yang bertempat di Balai Desa Bulukerto Kecamatan Bumiaji  
 - BPBD Kota Batu melakukan pendataan kerusakan.  
 - TIM Gabungan melakukan pencarian korban yang hilang.  
 - BPBD Kota Batu mengevakuasi korban terdampak dan menyiapkan lokasi pengungsian.  
 - Mengerahkan alat berat untuk penanganan  
 - Polres Kota Batu mengerahkan truck 2 unit, Trail 10 unit dan ambulance 1 unit  
 - Dinkes mengerahkan ambulance 7 unit  
 - TRC PB Jatim sudah di lokasi kejadian guna dukungan Personil dan Assessment.  
 - Normalisasi sepanjang aliran sungai  
 - BPBD Prov. Jatim memberikan bantuan, berupa:

1. Paket Sembako 400 paket.
2. Beras 500 kg.
3. Lauk pauk 60 Paket.
4. Tambah Gizi 60 Paket.
5. Glangsing 1000 lembar.
6. Terpal 50 lembar.
7. Chainsaw 1 unit.
8. Tandon Lipat 2 unit.
9. Kompor 3 unit.
10. Kantong Jenazah 20 pcs.
11. Paket kebersihan 20 paket.
12. Selimut 40 pcs.
13. Family kit 20 paket.
14. Kids ware 20 paket.

Unsur yang terlibat:

- BPBD Prov Jatim
- BPBD Kota Batu



- Dinas PUPR Prov Jatim
- Dinas PUPR Kota Batu
- TNI
- POLRI
- BBWS Prov Jatim
- Dinas Sosial
- Dinas Kesehatan
- Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan
- Basarnas
- SATPOL
- TAGANA
- Relawan
- Mahasiswa

Sumber : PUSDALOPS BPBD KOTA BATU

---

## II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten  
Kota

Waktu : 2021-11-07 21:00:00

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : (102 km Selatan PACITAN - JATIM)

Koordinat : ,110.769997

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : Info Gempa Mag:2.9, 06-Nov-2021 21:00:17 WIB, Lok:9.06 LS,110.77 BT ( 102 km Selatan PACITAN - JATIM), Kedlmn:36 Km ::BMKG-SJI

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Menyebarluaskan informasi melalui media yang ada

Sumber : ::BMKG-SJI

---

2. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten  
Kota

Waktu : 2021-11-07 01:39:49

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : (89 km BaratDaya PACITAN-JATIM)

Koordinat : ,110.800003

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : info Gempa Mag:3.1, 07-Nov-21 01:39:49 WIB, Lok:8.92 LS,110.80 BT (89 km BaratDaya PACITAN-JATIM), Kedlmn:60 Km ::BMKG - PGR VII

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Menyebarkan informasi melalui media yang ada  
Sumber : BMKG - PGR VII

---

3. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten  
Kota

Waktu : 2021-11-06 19:59:00

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 72 km Tenggara PACITAN-JATIM

Koordinat : 111.269997

Cuaca : Cerah

Kronologi : Info Gempa Mag:2.9, 06-Nov-21 19:59:32 WIB, Lok:8.81 LS,111.27 BT (72 km Tenggara PACITAN-JATIM). Kedlmn:10 Km

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Menyebarkan informasi melalui media yang ada

Sumber : BMKG-PGR VII

---

4. Kabupaten / : Blitar Kabupaten  
Kota

Waktu : 2021-11-06 16:39:00

Tipe : Tanah Longsor

Kejadian

Lokasi : Dsn. Sumberaden. Mronjo Kec. Selopuro

Koordinat : -8.135104,112.264580

Cuaca : Berawan

Kronologi : Pada hari Sabtu 06 November 2021 Pkl 16.39 WIB saluran irigasi yang ada di dsn Sumberaden Rt 02 Rw 05 Ds Mronjo Kec. Selopuro Kab. Blitar yang berada di atas tebing tersumbat dan mengakibatkan tanah longsor dan material longsor jatuh ke sungai njari

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Tanah Longsor

Kerugian : -

Upaya : - BPBD Kab. Blitar melakukan asesment di lokasi kejadian

- BPBD Kab. Blitar menghimbau kepada masyarakat agar untuk terus waspada

Sumber : Agen Bencana Jatim Kab. Blitar

---

5. Kabupaten / : Bondowoso Kabupaten  
Kota

Waktu : 2021-11-06 16:00:00

Tipe : Kejadian Lain

Kejadian

Lokasi : Puncak Gunung Piramid, Renggano, Curahpoh, Kabupaten Bondowoso, Jawa Timur

Koordinat : -7.940409,113.728851

Cuaca : Berawan  
Kronologi : Pada hari Sabtu, 6 November 2021 pukul 16.00 WIB telah ditemukan orang meninggal akibat terjatuh dari pohon.  
Meninggal : 1  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : - BPBD Kab. Bondowoso melakukan asesmen kejadian  
- BPBD Kab. Bondowoso berkoordinasi dengan perangkat desa dan warga setempat  
- BPBD Kab. Bondowoso melakukan evakuasi terhadap korban  
Sumber : AGEN BENCANA JATIM KAB BONDOWOSO

---

6. Kabupaten / : Bondowoso Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2021-11-06 11:00:00  
Tipe : Kejadian Lain  
Kejadian  
Lokasi : Dsn. Tegal tengah, Ds.Gadingsari, Kec. Binakal  
Koordinat : -7.916874,113.744453  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Pada hari Jum'at, 5 November 2021, P.Hotija/Nisan(44th) berpamitan kepada keluarga untuk mencari rumput dan madu di lembah antara Puncak Pyramid dan Puncak saeng,namun sampai hari Sabtu, 6 November 2021 Pukul 11.00 WIB. Survivor belum juga pulang ke rumah,kemudian pihak keluarga berinisiatif melaporkan kejadian ini ke Polsek Binakal dan di lanjutkan ke BPBD Kab. Bondowoso, Tim TRC, PUSDALOPS, Agent meluncur ke lokasi untuk melakukan asesment  
Meninggal : 0  
Hilang : 1  
Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : - BPBD Kab. Bondowoso ke TKM untuk melakukan asesment  
- Warga setempat melakukan Pencarian secara mandiri  
Sumber : AGEN BENCANA JATIM KAB. BONDOWOSO

---

7. Kabupaten / : Trenggalek Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2021-11-06 08:13:00  
Tipe : Gempa Bumi  
Kejadian  
Lokasi : 103 km Selatan TRENGGALEK-JATIM  
Koordinat : -9.010000,111.760002  
Cuaca : Cerah Berawan  
Kronologi : Info Gempa Mag:2.8 SR 06-Nov-2021 08:13:39 WIB, Lok:9.01 LS,111.76 BT ( 103 km Selatan TRENGGALEK-JATIM ), Kedlmn:10 Km  
Meninggal : 0  
Hilang : 0

Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarluaskan menggunakan moda yang ada  
Sumber : BMKG-SJI

---

8. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2021-11-06 04:31:00  
Tipe : Gempa Bumi  
Kejadian  
Lokasi : 53 km BaratDaya PACITAN-JATIM  
Koordinat : -8.540000.110.739998  
Cuaca : Cerah  
Kronologi : Pada hari Sabtu, 06 November 2021 pukul 04:31 WIB telah terjadi gempa Mag:2.3, dengan kedalaman 35 Km, tidak di rasakan di wilayah Kab. Pacitan dan sekitarnya.  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarluaskan informasi melalui media yang ada  
Sumber : ::BMKG-SJI

---

9. Kabupaten / : Bojonegoro Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2021-11-03 07:00:00  
Tipe : Kejadian Lain  
Kejadian  
Lokasi : Ds. Semambung, Kec. Kanor  
Koordinat : -7.076525.112.015152  
Cuaca : Cerah Berawan  
Kronologi : Pada hari Rabu, 03 November 2021 pukul 09.30 WIB ada penyebrangan dari arah Ds. Ngadirojo Kec. Rengel Tuban menuju Ds. Semambung, Kec. Kanor kurang lebih 23 Orang. Adapun pengemudi perahu Bpk. Kasian 60 th dan Mardiani dengan jumlah penumpang belum teridentifikasi dan ada 7 unit kendaraan roda 2 berhasil ditemukan. Sementara penumpang yang dapat di selamatkan 10 Orang.

**#Update Sabtu, 06 November 2021 pukul 15.10 WIB**

**Perkembangan:**

- Data perkiraan penumpang perahu 19 orang :

1. Jumlah korban selamat 10 Orang

2. Jumlah korban belum ditemukan 4 Orang

3. Jumlah korban meninggal dunia 5 orang

a) Korban pertama an. Agus Tutin (L/28) telah ditemukan pada (04/11) pukul 09.15 WIB

b) Korban kedua an. Toro (L/40) telah ditemukan pada (04/11) pukul 13.15 WIB

c) Korban ketiga an. Kasian (L/65) telah ditemukan pada (04/11) pukul 13.42 WIB

d) Korban keempat an. Basori (L/45) telah ditemukan pada (05/11) pukul

06.20 WIB

e) Korban kelima an. Dian Purnama (L/30) telah ditemukan pada (05/11) pukul 20.53 WIB

- Korban selamat (total 10 orang)

1. Nama : Madiani (L)  
Umur : 62 tahun  
Alamat : Kanor RT 02 RW 02 Bojonegoro
2. Nama : Hafis (L)  
Umur : 4 tahun  
Alamat: Kanor RT 04 RW 02 Bojonegoro
3. Nama : Mujianto (L)  
Umur : 30 tahun  
Alamat : Sale. RT 02 RW 05, Rembang
4. Nama : Budi (L)  
Umur : 24 tahun  
Alamat : Ngadirejo RT 03 RW 01, Rengel Tuban
5. Nama : Arif Dwi (L) .  
Umur : 39 tahun  
Alamat : RT 05 RW 06, Rengel Tuban
6. Nama : Tarmuji (L)  
Umur : 56 tahun  
Alamat : Rengel RT 02 RW 04, Rengel Tuban
7. Nama : Abdullah Dimiyati (L)  
Umur : 3 tahun  
Alamat : Maibit RT 02 RW 03, Rengel Tuban
8. Nama : Tasmiatun Nikmah (P)  
Umur : 33 tahun  
Alamat : Maibit RT 02 RW 03, Rengel Tuban
9. Nama : Noviandi (L)  
Umur : 29 tahun  
Alamat : Sidorejo RT 04 Tuban
10. Nama : Abdul Hadi (L)  
Umur : 9 tahun  
Alamat : Maibit RT 02 RW 03, Rengel Tuban

- Korban Belum ditemukan (total 4 orang)

1. Nama : Erma Fitriani (P) .  
Umur : 27 tahun  
Alamat : RT 4 RW 2 Ds. Semambung, Kec. Kanor, Bojonegoro
2. Nama : Sutri (P) .  
Umur : 60 tahun  
Alamat : Ds Maibit, Rengel Tuban
3. Nama : Dedi Setionugroho (L)  
Umur : 30 tahun  
Alamat : RT 02 RW 01 Dsn. Secang, Ds. Ngandong Kec. Grabagan
4. Nama : Arifin (L)  
Umur : 29 th  
Alamat : Desa Ngandong Tuban

- Korban telah ditemukan dengan kondisi MD (total 5 orang)

1. Nama : Agus Tutin (L)  
Umur : 28 tahun  
Alamat : Ds. Ngandong, Kec. Grabakan, Tuban.
2. Nama: Toro (L)  
Umur : 40 tahun  
Alamat: Ds. Sale RT 02 RW 05 Kec. Sale, Rembang
3. Nama : Kasian (L)  
Umur : 65 tahun  
Alamat : RT 2 RW 1 Ds. Semambung, Kec. Kanor, Bojonegoro
4. Nama : Basori (L).  
Umur : 37 tahun

Alamat : Ds. Maibit RT 02 RW 03, Rengel Tuban  
5. Nama : Dian Purnama (L)  
Umur : 30 tahun  
Alamat : RT 4 RW 2 Ds. Semambung, Kec. Kanor, Kab. Bojonegoro

Catatan:

Data korban bisa berkembang karena masih dalam proses pencarian

Meninggal : 5  
Hilang : 4  
Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : -BPBD Prov. Jatim mengerahkan 7 Personil, 2 unit Perahu karet beserta 4 Unit Motor Tempel, Alat selam 3 Unit, 1 unit Drone udara dan 1 unit Drone air  
- BPBD Kab. Bojonegoro menuju lokasi untuk melakukan asesment  
- BPBD Kab. Bojonegoro berkoordinasi dengan masyarakat dan perangkat desa setempat

Unsur yang terlibat :

- BPBD PROVINSI JATIM
- BPBD Kab. Tuban
- BPBD Kab. Bojonegoro
- BPBD Kab. Lamongan
- POLRES Tuban
- POLRES Bojonegoro
- BRIMOB Bojonegoro
- BASARNAS Surabaya
- POLAIRUD POLDA Jatim
- KODIM 0811 Tuban
- DVI POLRES Bojonegoro
- URDOKKES POLRES Tuban
- PKM RENGEL
- PKM Prambon Wetan
- TAGANA Tuban
- DISHUB Tuban
- SATPOL PP Tuban
- RAPI Tuban
- PMI Tuban
- PEMDES Ngadirejo
- KEC. Rengel
- PMI Bojonegoro
- DISHUB Bojonegoro
- DAMKAR Bojonegoro
- KODIM Bojonegoro
- SATPOL PP Bojonegoro
- PUSKESMAS Kanor
- Potensi Relawan

Sumber : Agen Bencana Jatim Kab. Bojonegoro

### 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 **Sabtu - Minggu, 06 - 07 November 2021, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	Tingkat	Kecamatan	Kab/Kota	Keterangan
1.	-7.79011, 112.01229	2021-11-06	09:47:00 WIB	Medium	Kediri	Kota Kediri	Industri
2.	112.81277 - 7.62024)	2021-11-06	09:47:00 WIB	Medium	Rembang	Pasuruan	Industri
3.	-7.25828, 112.78356	2021-11-07	00:37:38 WIB	Medium	Mulyorejo	Surabaya	Perindustrian
4.	-8.1693, 113.19241	2021-11-07	00:37:38 WIB	Medium	Tempeh	Lumajang	Perindustrian

#### V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

A. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur pada hari **Sabtu - Minggu, 06 - 07 November 2021, pukul 11.45 s/d 00.11 WIB**. Berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang terjadi sebanyak **5 (Lima) 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 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 pada **Minggu - Senin, 07 - 08 November 2021, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. - **Pagi hari** : diprakirakan Cerah, Berawan, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.  
 - **Siang-Sore hari** : diprakirakan Cerah, Berawan, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.  
 - **Malam hari** : diprakirakan Cerah, Berawan, Berkabut, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.  
 - **Dini hari** : diprakirakan Cerah, Berawan, Berkabut, dan Hujan Ringan-Sedang.
- **Suhu udara** : 14 - 34 °C  
 - **Kelembapan udara** : 55 - 100 %  
 - **Angin** : dominan dari Barat Daya - Barat dengan kecepatan 05 - 40 km/jam

B. - **Peringatan dini** :

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

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

**VII. Prakiraan Tinggi Gelombang**

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur **Minggu - Senin, 07 - 08 November 2021, 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 dan S. Hindia selatan Jatim 12 knots. Tinggi gelombang di L. Jawa bagian timur antara 0.2-1.3 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 11.437.5, VHF 169.225 Mhz, dan VHF 142.040 MHz pada hari pada **Sabtu - Minggu, 06 - 07 November 2021, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 06 - 07 November 2021
Operator : Bagus & Krido		Hari : Sabtu – Minggu
STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM		
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
06/11/2021 07:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
06/11/2021 07:00:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
06/11/2021 07:00:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
06/11/2021 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
06/11/2021 07:07:00	Kota Blitar	Cerah Berawan
06/11/2021 07:10:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
06/11/2021 07:12:00	Kab. Blitar	Berawan
06/11/2021 07:14:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan
06/11/2021 07:15:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
06/11/2021 07:19:00	Kab. Kediri	Cerah
06/11/2021 07:20:00	Kab. Nganjuk	Berawan
06/11/2021 07:21:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
06/11/2021 07:37:00	Kab. Sumenep	Cerah
06/11/2021 08:02:00	Kab. Magetan	Cerah Berawan
06/11/2021 08:04:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
06/11/2021 08:21:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
06/11/2021 08:28:00	Kab. Broholinggo	Cerah
06/11/2021 08:59:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
06/11/2021 09:25:00	Kota Madiun	Cerah berawan
06/11/2021 09:33:00	Kab. Madiun	Cerah
06/11/2021 09:43:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
06/11/2021 10:02:00	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan
06/11/2021 10:02:00	Kota Pasuruan	Berawan
06/11/2021 10:03:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
06/11/2021 10:10:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
06/11/2021 11:04:00	Kab. Bojonegoro	Cerah
06/11/2021 11:35:00	Kab. Sampang	Cerah Berawan
06/11/2021 11:47:00	Kab. Pamekasan	Berawan
06/11/2021 11:48:00	Kab. Trenggalek	Berawan
06/11/2021 11:50:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
06/11/2021 11:57:00	Kab. Pacitan	Cerah Berawan
06/11/2021 12:07:00	Kab. Magetan	Cerah Berawan
06/11/2021 12:20:00	Kab. Pamekasan	Hujan Sedang - Lebat
06/11/2021 12:36:00	Kota Blitar	Hujan Ringan
06/11/2021 12:39:00	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan



06/11/2021 12:40:00	Kab. Probolinggo	Cerah
06/11/2021 12:53:00	Kota Malang	Cerah Berawan
06/11/2021 12:56:00	Kab. Ponorogo	Cerah
06/11/2021 12:58:00	Kab. Jombang	Cerah
06/11/2021 13:10:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
06/11/2021 13:10:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
06/11/2021 13:17:00	Kab. Trenggalek	Berawan
06/11/2021 13:18:00	Kab. Sumenep	Hujan sedang
06/11/2021 13:28:00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
06/11/2021 13:37:00	Kab. Trenggalek	Hujan Ringan
06/11/2021 13:40:00	Kab. Sampang	Cerah
06/11/2021 13:48:00	Kab. Madiun	Cerah
06/11/2021 13:50:00	Kab. Pacitan	Cerah
06/11/2021 13:58:00	Kab. Trenggalek	Hujan Sedang
06/11/2021 13:58:00	Kab. Sumenep	Hujan Ringan
06/11/2021 14:02:00	Kab. Kediri	Berawan
06/11/2021 14:19:00	Kab. Jember	Hujan Ringan
06/11/2021 14:22:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
06/11/2021 14:58:00	Kab. Tulungagung	Berawan - Hujan Ringan
06/11/2021 15:00:00	Kab. Jember	Hujan Lebat
06/11/2021 15:02:00	kab. Magetan	Cerah Berawan
06/11/2021 15:03:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
06/11/2021 15:15:00	Kota Blitar	Berawan
06/11/2021 15:30:00	Kab. Mojokerto	Berawan
06/11/2021 15:58:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
06/11/2021 16:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan - Hujan Ringan
06/11/2021 16:06:00	Kab. Trenggalek	Berawan
06/11/2021 16:36:00	Kab. Madiun	Hujan Ringan - Sedang
06/11/2021 16:36:00	Kab. Jember	Hujan Ringan
06/11/2021 16:38:00	Kab. Trenggalek	Berawan
06/11/2021 16:57:00	Kota Pasuruan	Berawan
06/11/2021 17:13:00	Kab. Magetan	Cerah
06/11/2021 17:20:00	Kab. Pacitan	Berawan
06/11/2021 17:44:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
06/11/2021 18:00:00	Kab. Madiun	Cerah Berawan
06/11/2021 18:01:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
06/11/2021 18:02:00	Kab. Magetan	Cerah
06/11/2021 18:12:00	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan
06/11/2021 18:25:00	Kab. Nganjuk	Cerah
06/11/2021 18:31:00	Kab. Ponorogo	Cerah
06/11/2021 18:54:00	Kab. Tuban	Cerah
06/11/2021 18:59:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
06/11/2021 19:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan
06/11/2021 19:06:00	Kota Madiun	Berawan
06/11/2021 19:07:00	Kab. Madiun	Berawan
06/11/2021 19:18:00	Kab. Bondowoso	Berawan
06/11/2021 19:19:00	Kab. Kediri	Cerah Berawan
06/11/2021 19:27:00	Kab. Lumajang	Hujan Sedang-Lebat
06/11/2021 19:38:00	Kab. Malang	Berawan
06/11/2021 19:42:00	Kota Blitar	Berawan
06/11/2021 19:59:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
06/11/2021 20:33:00	Kab. Magetan	Berawan
06/11/2021 20:41:00	Kota Malang	Cerah Berawan
06/11/2021 20:42:00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
06/11/2021 20:47:00	Kab. Magetan	Hujan Sedang
06/11/2021 21:02:00	Kota Pasuruan	Berawan
06/11/2021 21:10:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
06/11/2021 21:23:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
06/11/2021 21:50:00	Kab. Tulungagung	Berawan
06/11/2021 22:04:00	Kab. Nganjuk	Berawan
06/11/2021 22:05:00	Kab. Jombang	Cerah

06/11/2021 23:00:00	Kab. Magetan	Berawan
06/11/2021 23:05:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
06/11/2021 23:16:00	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan
06/11/2021 23:24:00	Kab. Magetan	Hujan Ringan
07/11/2021 03:58:00	Kab. Jombang	Cerah
07/11/2021 05:46:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
07/11/2021 06:36:00	Kab. Tulungagung	Cerah
07/11/2021 06:41:00	Kota Madiun	Cerah Berawan
07/11/2021 07:00:00	Kota Pasuruan	Cerah
07/11/2021 07:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan

Sidoarjo, 07 November 2021

a.n. KAPUSDALOPS PB

BPBD Prov. Jawa Timur

Manager,

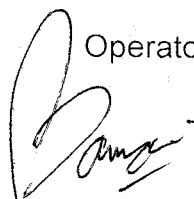


**DINO ANDALANANTO, S.Kom**

NIPTTPK. 208-03061985-012019-1875

1.

Operator,



**BAGUS MUKTI WIBOWO, S.Kom**

NIPTTPK. 208-05061987-012019-1855

2.



**TANGGUH KRIDO LAKSONO**