



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 07 April 2020

Nomor : 360/ 602 /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 06 – 07 April 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



Drs. SRIYONO, MM., M.Si

Pembina

NIP. 19651111 199203 1 017

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, 06 – 07 April 2020** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

1. Kabupaten / : Malang Kabupaten
Kota
Waktu : 2020-04-06 14:30:00
Tipe Kejadian : Angin Puting Beliung
Lokasi : Dusun Boro Jabung, Desa Jabung, Kecamatan Jabung
Koordinat : -7.916800,112.732101
Cuaca : Hujan
Kronologi : Pada pukul 14.45 WIB terjadi hujan deras disertai angin kencang yang mengakibatkan genteng rumah warga berjatuhan.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Rusak ringan : 115 rumah
Rusak sedang : 6 rumah
Total keseluruhan : 121 rumah terdampak

Kerugian : 63.500.000
Upaya : - TRC BPBD Kab. Malang dan Agen Bencana Kab. Malang melakukan pendataan di lokasi bersama pihak terkait.
- Personil yang terlibat :
1. BPBD Kab. Malang
2. Mupika Kec. Jabung
3. Perangkat Desa Jabung
4. PMI Kab. Malang
5. Agen Bencana Jatim
6. Poslap Tumpang
7. Tagana Kab. Malang

Sumber : Agen Bencana Kab. Malang

2. Kabupaten / : Jember Kabupaten
Kota
Waktu : 2020-04-06 12:00:00
Tipe Kejadian : Banjir
Lokasi : a. Lokasi 1 : Jln. Jumat link kr Mluwo, Kel. Mangli, Kec. Kaliwates
b. Lokasi 2 : Jln. Sumberurip Rt 02 Rw 07, Link. Mrapa, Kel. Sempusari, Kec. Kaliwates
c. Lokasi 3 : Jln. Raya Ajung, Desa Ajung, Kec. Kalisat
d. Lokasi 4 : Jln. Kaliurang, Kel. Sumpusari, Kec. Sumpusari
e. Lokasi 5 : Jln. Mastib Gumuk kerang, Kel. Sumpusari, Kec. Sumpusari

Koordinat : -8.163400,113.724403
Cuaca : Hujan
Kronologi : Pada pkl 11.00 hujan dengan intensitas tinggi di beberapa wilayah Kab. Jember sehingga mengakibatkan air mulai meluap dan memasuki beberapa rumah warga.
Dampak :
a. Lokasi 1 (Jln. Jumat link kr Mluwo, Kel. Mangli, Kec. Kaliwates)
- 5 rumah warga tergenang dengan ketinggian air 20-30 cm
- Asrama Baitul Ilmi dengan ketinggian air 70 cm
b. Lokasi 2 (Jln. Sumberurip Rt 02 Rw 07, Link. Mrapa, Kel. Sempusari, Kec.

Kaliwates)

- 4 rumah warga tergenang dengan ketinggian air 20-30 cm
- c. Lokasi 3 (Jln. Raya Ajung, Desa Ajung, Kec. Kalisat)
- 3 rumah warga tergenang dengan ketinggian air 15-30 cm
- d. Lokasi 4 (Jln. Kaliurang, Kel. Sumpersari, Kec. Sumpersari)
- 2 rumah warga tergenang dengan ketinggian air 15-20 cm
- e. Lokasi 5 (Jln. Mastib Gumuk kerang, Kel. Sumpersari, Kec. Sumpersari)
- 4 rumah warga tergenang dengan ketinggian air 15-20 cm

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : *Lokasi 4 (Jln. Jumat link kr Mluwo, Kel. Mangli, Kec. Kaliwates) :
- Rumah tergenang : 5 KK
- Fasum (Asrama Baitul Ilmi) : 23 santri
*Lokasi 5 (Jln. Jumat link kr Mluwo, Kel. Mangli, Kec. Kaliwates) :
- Rumah tergenang : 4 KK
*Lokasi 6 (Jln. Jumat link kr Mluwo, Kel. Mangli, Kec. Kaliwates) :
- Rumah tergenang : 3 KK
*Lokasi 7 (Jln. Jumat link kr Mluwo, Kel. Mangli, Kec. Kaliwates) :
- Rumah tergenang : 2 KK
*Lokasi 8 (Jln. Jumat link kr Mluwo, Kel. Mangli, Kec. Kaliwates) :
- Rumah tergenang : 4 KK
Total rumah yang terdampak :
- 18 Rumah
- Fasum (Asrama Baitul Ilmi)
Kerugian : -
Upaya : TRC BPBD Jember dan Agen Jatim dilokasi untuk assesment, penyedotan menggunakan alkon dan pemantauan ketinggian muka air.
Sumber : Agen Bencana Kab. Jember

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten
Kota
Waktu : 2020-04-07 04:38:00
Tipe : Gempa Bumi
Kejadian
Lokasi : 53 km BaratDaya PACITAN-JATIM
Koordinat : -8.520000,110.760002
Cuaca : Cerah
Kronologi : Gempa Mag:3.0 SR, 07-Apr-20 04:38:43 WIB, Lok:8.52 LS,110.76 BT (53 km BaratDaya PACITAN-JATIM), Kedlmn:65 Km, dirasakan di Pacitan I-II MMI
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : BPBD menyebar luaskan melalui moda media yang ada
Sumber : BMKG

2. Kabupaten / : Nganjuk Kabupaten
Kota
Waktu : 2020-04-06 15:46:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Dusun Malangsari, Desa Malangsari , Kecamatan Bulu

Koordinat : -7.321600,110.113503
Cuaca : Hujan
Kronologi : Pada hari selasa, 06 April 2020 telah terjadi hujan dan angin kencang di Desa Malangsari Kec. Tanjunganom yang menyebabkan beberapa pohon tumbang menutup jalan raya Nganjuk - Warujayeng beberapa titik
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Fasum : 1 warung rusak ringan
Kerugian : -
Upaya : TRC BPBD Kab. Nganjuk melakukan assesment dan evakuasi pohon tumbang
Sumber : Puusdalops PB BPBD Kab. Nganjuk

3. Kabupaten / : Lumajang Kabupaten
Kota
Waktu : 2020-04-06 15:00:00
Tipe : Banjir
Kejadian
Lokasi : Jalan Desa Ranupani Desa Ranupani Kecamatan Senduro
Koordinat : -8.012700,112.928596
Cuaca : Hujan
Kronologi : Pada hari senin pukul 14.00 WIB terjadi hujan sedang-deras disertai angin kencang dan kilatan petir di seluruh wilayah Kabupaten Lumajang. Kondisi cuaca ekstrem ini mengakibatkan kondisi di Jalan Desa di Ranupani Kecamatan Senduro terendam lumpur yang di bawa oleh aliran air dari area kebun menuju jalanan yang menurun ke arah Ranu Pani dan pemukiman warga pada pukul 15.00 WIB. Dampaknya akses jalan desa tertutup endapan lumpur dengan tinggi 30 - 40 cm
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : TRC BPBD Lumajang dan Agen jatim bersama jajaran samping melakukan pembersihan material lumpur menggunakan alat berat
Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Lumajang

4. Kabupaten / : Malang Kabupaten
Kota
Waktu : 2020-04-06 14:45:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Bladit RT.4 RW.03 Desa Wonorjo Kecamatan Singosari
Koordinat : -7.897100,112.723999
Cuaca : Hujan
Kronologi : Pada pukul 14.45 wib terjadi hujan deras disertai angin kencang yg mengakibatkan genteng rumah berjatuhan
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Rusak ringan : 6 rumah
Kerugian : 5.000.000

Upaya : - TRC BPBD Kab. Malang dan Agen Bencana Kab. Malang melakukan pendataan di lokasi bersama pihak terkait.
 - Personil:
 1. BPBD Kab. Malang
 2. Mupika Kec. Singosari
 3. Perangkat Desa Wonorjo
 4. PMI Kab. Malang
 5. Agen bencana jatim

Sumber : Agen Bencana Kab. Malang

5. Kabupaten / Kota : Jember Kabupaten
 Waktu : 2020-04-06 12:10:00
 Tipe Kejadian : Angin Kencang
 Lokasi : - Kampus Unej, Jl. Kalimantan Kec. Sumbersari.
 - Jl. Mastrib Kec. Sumbersari.
 Koordinat : -8.164700,113.714897
 Cuaca : Hujan
 Kronologi : Pkl 12.10 WIB Terjadi hujan Lebat yang disertai angin kencang yang menyebabkan Beberapa pohon tumbang dan lalu lintas terganggu.
 Meninggal : 0
 Hilang : 0
 Luka Berat : 0
 Luka Ringan : 0
 Kerusakan : -
 Kerugian : -
 Upaya : TRC BPBD Jember dan Agen jatim melakukan pembersihan dan pendataan
 Sumber : Agen Bencana Kab. Jember

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 : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
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 **Senin – Selasa, 06 – 07 April 2020** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut:

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	TK (%)	Kecamatan	Kabupaten	Keterangan
NIHIL							

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

- A. 1. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur pada tgl. **06 April 2020** pukul **03.00 – 21.00 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang - Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang terjadi sebanyak **6 (Enam)** 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 143.550 Mhz.

- 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 **Selasa – Rabu, 07 – 08 April 2020** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. 1. - Pagi hari : jumlah kecamatan yang diprakirakan Cerah 20.3%, Berawan 11.3%, Berkabut 17.6%, Hujan Lokal 34.4%, Hujan Ringan-Sedang 4.9%, dan Hujan Lebat disertai Petir 11.6%.
- Siang-Sore hari : jumlah kecamatan yang diprakirakan Cerah 0.7%, Berawan 2.1%, Berkabut 0.3%, Hujan Lokal 45.1%, Hujan Ringan-Sedang 14.0%, dan Hujan Lebat disertai Petir 37.8%.
- Malam hari : jumlah kecamatan yang diprakirakan Cerah 15.2%, Berawan 14.2%, Berkabut 16.1%, Hujan Lokal 51.3%, Hujan Ringan-Sedang 2.1%, dan Hujan Lebat disertai Petir 1.1%.
- Dini hari : jumlah kecamatan yang diprakirakan Cerah 5.4%, Berawan 10.3%, Berkabut 46.9%, Hujan Lokal 23.2%, Hujan Ringan-Sedang 4.9%, dan Hujan Lebat disertai Petir 9.4%.
2. - Suhu udara : 14 - 33 °C
- Kelembapan udara : 60 - 100 %
- Angin : dominan dari Timur Laut – Utara 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, Jombang, Kab. Madiun, Magetan, Kota Blitar, Kab. Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Jember, Bondowoso dan Situbondo.
- Siang-Sore hari di wilayah Surabaya, Sidoarjo, Kab. Mojokerto, Nganjuk, Kab. Madiun, Kota Madiun, Ngawi, Ponorogo, Kab. Blitar, Kota Blitar, Kab. Kediri, Kota Kediri, Kab. Malang, Kota Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Kota Probolinggo, Lumajang, Jember, Bondowoso, Situbondo, Banyuwangi, Bangkalan dan Sampang.
- Malam hari di wilayah Sampang.
- Dini hari di wilayah Surabaya, Sidoarjo, Tuban, Bojonegoro, Kota Probolinggo, Pamekasan dan Sampang.

Sumber : BMKG Stasiun Meteorologi Juanda

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Selasa – Rabu, 07 – 08 April 2020** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. **Kondisi Sinoptik** : Hujan, arah angin dari Barat - Barat Laut, kec. angin maksimum di L. Jawa bagian timur 23 knots dan S. Hindia selatan Jatim 12 knots. Tinggi gelombang di Selat Madura 0.5 - 1.25 m, Laut Jawa bagian timur antara 1.0 - 2.3 dan S. Hindia selatan Jatim antara 1.0 - 2.8 m.
- B. **Peringatan** : Waspada ketinggian gelombang lebih dari 2.5 m di Samudra Hindia selatan Jatim.

Sumber : BMKG Maritim Surabaya

VIII. Komunikasi Radio

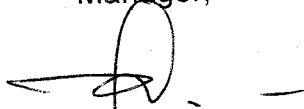
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375 dan VHF 143.550 MHz pada hari pada **Senin – Selasa, 06 – 07 April 2020** Pukul 07.00 – 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut:

LOG SHEET	Tanggal	: 06 – 07 April 2020
	Hari	: Senin – Selasa
Operator : Yufan, Bagus	STASIUN	: PUSDALOPS BPBD JATIM

LOG SHEET		Tanggal : 06 – 07 April 2020
Operator : Yufan, Bagus		Hari : Senin – Selasa
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
06/04/2020 07:30:00	Kab. Ngawi	Udara Kabur
06/04/2020 07:30:00	Kab. Bojonegoro	Berawan
06/04/2020 07:45:00	Kab. Gresik	Berawan
06/04/2020 08:00:00	Kab. Situbondo	Berawan
06/04/2020 08:00:00	Kab. Magetan	Cerah
06/04/2020 08:20:00	Kab. Malang	Berawan
06/04/2020 08:26:00	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan
06/04/2020 08:29:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
06/04/2020 08:31:00	Kota Mojokerto	Cerah
06/04/2020 08:38:00	Kota Malang	Cerah Berawan
06/04/2020 08:40:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
06/04/2020 09:00:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
06/04/2020 09:21:00	Kota Kediri	Cerah Berawan
06/04/2020 09:26:00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
06/04/2020 09:27:00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
06/04/2020 10:00:00	Kab. Jember	Cerah
06/04/2020 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
06/04/2020 10:11:00	Kab. Probolinggo	Berawan
06/04/2020 10:29:00	Kab. Pasuruan	Mendung
06/04/2020 10:41:00	Kab. Jember	Cerah
06/04/2020 12:05:00	Kota Batu	Cerah Berawan
06/04/2020 12:17:00	Kota Probolinggo	Hujan Lebat
06/04/2020 12:36:00	Kab. Magetan	Cerah
06/04/2020 12:55:00	Kab. Sampang	Hujan Lebat
06/04/2020 13:00:00	Kota Batu	Cerah
06/04/2020 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
06/04/2020 13:00:00	Kota Malang	Mendung
06/04/2020 13:02:00	Kab. Sidoarjo	Hujan Ringan - Lebat
06/04/2020 13:30:00	Kab. Lumajang	Hujan Ringan
06/04/2020 13:52:00	Kab. Trenggalek	Mendung
06/04/2020 14:13:00	Kab. Madiun	Cerah
06/04/2020 14:14:00	Kab. Malang	Hujan Ringan
06/04/2020 14:20:00	Kab. Ponorogo	Berawan. sebagian Hujan Ringan
06/04/2020 15:00:00	Kab. Magetan	Cerah
06/04/2020 15:23:00	Kab. Gresik	Hujan Ringan
06/04/2020 15:30:00	Kab. Bojonegoro	Berawan
06/04/2020 16:00:00	Kab. Jombang	Hujan Ringan
06/04/2020 16:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
06/04/2020 18:00:00	Kota Pasuruan	Hujan Sedang
06/04/2020 18:30:00	Kota Mojokerto	Mendung
06/04/2020 18:40:00	Kab. Tulungagung	Cerah
06/04/2020 19:00:00	Kab. Blitar	Berawan
06/04/2020 19:00:00	Kab. Madiun	Hujan
06/04/2020 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
06/04/2020 19:00:00	Kota Malang	Mendung
06/04/2020 19:00:00	Kab. Jombang	Hujan Ringan
06/04/2020 19:05:00	Kab. Situbondo	Mendung
06/04/2020 19:30:00	Kab. Probolinggo	Hujan Ringan - Lebat
06/04/2020 19:55:00	Kota Malang	Berawan
06/04/2020 20:00:00	Kota Batu	Berawan
06/04/2020 20:17:00	Kab. Ponorogo	Berawan - Hujan Sedang
06/04/2020 20:50:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
06/04/2020 21:01:00	Kab. Trenggalek	Berawan
06/04/2020 21:04:00	Kab. Gresik	Berawan
06/04/2020 21:05:00	Kota Pasuruan	Berawan
06/04/2020 21:10:00	Kab. Ngawi	Mendung - Hujan ringan
06/04/2020 22:00:00	Kab. Trenggalek	Berawan

LOG SHEET		Tanggal : 06 – 07 April 2020
Operator : Yufan, Bagus		Hari : Senin – Selasa
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
06/04/2020 22:00:00	Kota Malang	Mendung
06/04/2020 22:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
06/04/2020 22:00:00	Kab. Jombang	Hujan Ringan
06/04/2020 23:00:00	Kab. Magetan	Berawan
06/04/2020 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Berawan
06/04/2020 23:15:00	Kab. Bojonegoro	Berawan
06/04/2020 23:41:00	Kab. Lamongan	Cerah Berawan
06/04/2020 23:55:00	Kab. Lumajang	Cerah Berawan-Hujan
07/04/2020 00:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
07/04/2020 00:12:00	Kab. Sidoarjo	Berawan
07/04/2020 00:14:00	Kab. Mojokerto	Berawan
07/04/2020 00:18:00	Kab. Probolinggo	Cerah
07/04/2020 01:00:00	Kab. Jombang	Hujan
07/04/2020 03:10:00	Kab. Mojokerto	Berawan
07/04/2020 04:07:00	Kab. Jombang	Hujan
07/04/2020 05:06:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
07/04/2020 06:14:00	Kab. Madiun	Cerah Berawan
07/04/2020 06:25:00	Kab. Ngawi	Cerah
07/04/2020 06:30:00	Kab. Pacitan	Cerah Berawan
07/04/2020 06:37:00	Kab. Ponorogo	Cerah

Sidoarjo, 07 April 2020
a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur
Manager,

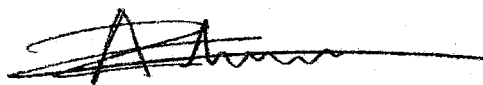


Ir. WIDODO, MM.

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011

Supervisor,

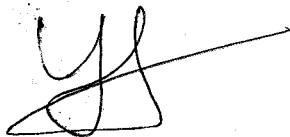


DINO ANDALANANTO, S.Kom

NIPTTPK. 208-03061985-012019-1875

Operator,

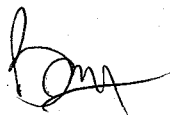
1.



YUFAN DWI ANGGORO, S.T.

NIP. 19950311 201903 1 009

2.



BAGUS M. WIBOWO, S.Kom.

NIPTTPK. 208-05061987-012019-1855