



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 01 September 2022

Nomor : 360/ ~~USA~~ /208.1/2022
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 31 Agustus – 01 September 2022 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,



SUHARTINA KUSUMAWARDANI, ST, MT.

Pembina

NIP. 19690929 199703 2 005

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 **Rabu - Kamis, 31 Agustus – 01 September 2022, 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 / : Tuban Kabupaten

Kota

Waktu : 31/08/2022 09.00.00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : 1. Petak 14 E, RPH Giwang, BKPH Malo, KPH Parengan di Ds. Rayung, Kec. Senori.
2. Petak 1 A, RPH Ngawun, BPKH Parengan Utara, KPH Parengan di Ds. Ngawun, Kec. Parengan.
3. Petak 11 A2, RPH Parengan, BPKH Parengan Utara, KPH Parengan di Ds. Parangbatu, Kec. Parengan.

Koordinat : -7.06, 111.83

Cuaca : Cerah

Kronologi : Pada hari Rabu, 31 Agustus 2022 pukul 09.00 WIB - 10.30 WIB telah terjadi kebakaran hutan beberapa petak di Kabupaten Tuban. Kebakaran hutan telah tertangani dengan melakukan pemadaman secara manual. Diduga sumber api penyebab kebakaran berasal dari orang yang tidak bertanggungjawab. Dampak : 1. Petak 14 E, RPH Giwang, BKPH Malo, KPH Parengan di Ds. Rayung, Kec. Senori.
- Luas lahan terbakar : 5.0 Ha 2. Petak 1 A, RPH Ngawun, BPKH Parengan Utara, KPH Parengan di Ds. Ngawun, Kec. Parengan.
- Luas lahan terbakar : 2.0 Ha 3. Petak 11 A2, RPH Parengan, BPKH Parengan Utara, KPH Parengan di Ds. Parangbatu, Kec. Parengan.
- Luas lahan yang terbakar : 2.0 Ha Total Luas Lahan terbakar : 9.0 Ha

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka Ringan : 0

Kerusakan : Total Luas Lahan terbakar : 9.0 Ha

Kerugian : -

Upaya : - Agen Bencana Prov. Jatim, TRC PB BPBD Kab. Tuban beserta pihak terkait melakukan koordinasi dan assessment di lokasi kejadian. - Perhutani Kab. Tuban melakukan pemadaman api dengan cara membuat ilaran dan menggunakan gepyok.

Sumber : Agen Bencana Jatim dan Perhutani Kab. Tuban

2. Kabupaten / : Situbondo Kabupaten

Kota

Waktu : 31/08/2022 11.35.00

Tipe : Kebakaran Lahan

Kejadian

Lokasi : Jl. Gunung Bromo, Dsn. Pareyaan Selatan, Ds. Sumberkolak, Kec. Panarukan, Kab. Situbondo

Koordinat : -7.72, 114.01

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : Pada hari Rabu, tgl 31 Agustus 2022 sekira pukul 11.35 WIB telah terjadi Kebakaran lahan kosong yang ditumbuhi tanaman liar dan rumput kering di Jl. Gunung Bromo, Dsn. Pareyaan Selatan, Ds. Sumberkolak, Kec. Panarukan, Kab. Situbondo. Sumber api terlihat pertama kali oleh warga yang kebetulan melintas kemudian langsung menghubungi Damkar wilayah Kec. Situbondo. Berselang beberapa menit kemudian 2 unit Damkar Kab. Situbondo tiba dilokasi dan langsung melakukan pemadaman serta pembasahan di lokasi kejadian dibantu oleh Anggota Pusdalops BPBD, anggota Tagana Situbondo, anggota Koramil, anggota Polsek dan anggota Satpol-PP serta warga sekitar. Tidak ada korban luka maupun korban jiwa dalam kejadian tersebut

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Luas Lahan yang terbakar : ± 0,5 Ha

Kerugian : -

Upaya : - Agen Bencana Jatim dan TRC PB BPBD Kab. Situbondo melakukan assesment di lokasi kejadian. - Damkar Kab. Situbondo melakukan pemadaman api dan pembasahan di lokasi kejadian.

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Situbondo

3. Kabupaten / : Ngawi Kabupaten

Kota

Waktu : 31/08/2022 13.30.00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : Petak 57A RPH Sidolaju, BKPH Kedunggalar, Ds. Sidolaju, Kec. Widodaren

Koordinat : -7.38, 111.27

Cuaca : Cerah

Kronologi : Pada hari Rabu, 31 Agustus 2022 pukul 13.30 WIB - 13.50 WIB telah terjadi kebakaran hutan di Petak 57A RPH Sidolaju, BKPH Kedunggalar, Ds. Sidolaju, Kec. Widodaren. Kebakaran hutan telah tertangani dengan melakukan pemadaman secara manual.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Luas lahan terbakar : 1.0 Ha

Kerugian : -

Upaya : - Agen Bencana Prov. Jatim, TRC PB BPBD Kab. Ngawi beserta pihak terkait melakukan koordinasi dan assessment di lokasi kejadian. - Perhutani Kab. Ngawi melakukan pemadaman api dengan cara membuat ilaran dan menggunakan gepyok.

Sumber : Agen Bencana Jatim dan Perhutani Kab. Ngawi

4. Kabupaten / Kota : Jember Kabupaten
Waktu : 31/08/2022 13.00.00
Tipe Kejadian : Kebakaran
Lokasi : RT 03/RW 03 Dsn. Krajan, Ds. Wonojati, Kec. Jenggawah
Koordinat : -8.27094, 113.651
Cuaca : Berawan
Kronologi : Pada hari Rabu, 31 Agustus 2022 Pukul 13.00 WIB terjadi kebakaran rumah milik Ibu Kholifah yang beralamat di RT 03/RW 03 Dsn. Krajan, Ds. Wonojati, Kec. Jenggawah. Pada pukul 14.15 WIB api berhasil dipadamkan oleh petugas.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : - Rumah Rusak Berat : 1 Unit
Kerugian : -
Upaya : - Agen Bencana Jatim dan TRC BPBD Kab. Jember melakukan assesment di lokasi kejadian
- Damkar Kab. Jember melakukan pemadaman api dan pembasahan di lokasi kejadian
- Tim BPBD Kab. Jember memberikan bantuan logistik kepada korban kebakaran

Sumber : Agen Bencana Jatim

5. Kabupaten / Kota : Pasuruan Kota
Waktu : 31/08/2022 15.00.00
Tipe Kejadian : Kebakaran
Lokasi : Jl. Jend. A. Yani No.73, Gadingrejo, Kec. Gadingrejo
Koordinat : -7.63299, 112.888
Cuaca : Cerah
Kronologi : Pada pkl. 15.00 WIB, terjadi kebakaran cerobong asap pabrik. Kebakaran terjadi diduga overheat pada mesin pemotong kayu. Pada pkl. 15.15 WIB, tim PMK datang di lokasi dan melakukan pemadaman hingga pkl. 18.56 WIB.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Luas terbakar : 60 m²
Kerugian : -
Upaya : - Personil PMK Melakukan Pemadaman Api.
- Personil Pusdalops Melakukan Assesment/ Dokumentasi Terkait Laporan Kejadian di TKK.

Sumber : Pusdalops PB Kota Pasuruan

6. Kabupaten : Blitar Kabupaten
/ Kota
Waktu : 30/08/2022 16.30.00
Tipe Kejadian : Kejadian Lain
Kejadian
Lokasi : Jembatan Nguri Sungai Brantas, Ds. Selokajang, Kec. Srengat.
Koordinat : -8.11209, 112.098
Cuaca : Cerah
Kronologi : Pada Hari Selasa tanggal 30 Agustus 2022 sekitar pukul 14.00 WIB telah terjadi orang tenggelam di Sungai Brantas, tepatnya di tepi sungai Brantas Nguri Desa Selokajang Kec. Srengat, mengetahui bahwa temanya (Akbar) orang yang mandi di sungai brantas tepatnya di sebelah timur jembatan kereta api, atas nama Akbar aditya, dan yanuar rosandi, saksi melihat Korban tampak kesulitan berenang dan terseret arus, mengetahui kejadian tersebut kemudian Saksi berusaha menyelamatkan korban namun tidak berhasil diselamatkan dan sampai saat ini belum diketemukan(tenggelam).
Data Korban :
Akbar aditya., laki2, umur 14 tahun
Alamat Ds.Purworejo Kec. Sanankulon Kab. Blitar.
- S : -
- DP : 1 orang
- MD : -

#Update Rabu, 31 Agustus 2022
Pada pukul 17.45. WIB korban ditemukan Di Tambangan Tumpuk Oleh Tim SAR Gabungan dalam keadaan MD.
Selanjutnya korban dievakuasi dan Di Bawa Ke RSUD Srengat Kab Blitar.

Meninggal : 1
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : - Agen Bencana Prov. Jatim dan TRC Kab. Blitar melakukan assessment dan koordinasi dengan pihak terkait.
Pihak Yang Terkait :
- BPBD Kab. Blitar
- BPBD Kota Blitar
- POLSEK Srengat
- Pemdes Selokajang
- Pemdes Purworejo
- RESOB
- Warga
- AB Jatim Kab. Blitar

Sumber : Agen Bencana Prov. Jatim.

7. Kabupaten / Kota : Ngawi Kabupaten
Waktu : 31/08/2022 16.30.00
Tipe Kejadian : Kebakaran
Lokasi : Dsn,Genengan, Ds.Bringin RT/RW 03/03, Kec.Bringin
Koordinat : -7.40377, 111.609

Cuaca : Cerah
Kronologi : Terjadi kebakaran rumah milik Bpk. Sawit (L/62). Kebakaran terjadi dikarenakan lupa mematikan tungku pada saat memasak air. Damkar Kab. Ngawi tiba di lokasi untuk melakukan pemadaman dan pembasahan.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Rumah Rusak Berat : 1 Unit
Kerugian : -
Upaya : Damkar Kab. Ngawi tiba di lokasi untuk melakukan pemadaman dan pembasahan.
Sumber : Agen Bencana Jatim Kab. Ngawi

8. Kabupaten / : Situbondo Kabupaten
Kota
Waktu : 31/08/2022 17.30.00
Tipe Kejadian : Kebakaran Lahan
Lokasi : Jl. Puncak Dieng, Dsn. Pareyaan Selatan, Ds. Sumberkolak, Kec. Panarukan, Kab. Situbondo
Koordinat : -7.72239,114.001
Cuaca : Cerah
Kronologi : Hari Rabu, tgl 31 Agustus 2022 sekira pukul 17.30 WIB telah terjadi Kebakaran lahan ilalang Di jalan Puncak Dieng Dsn. Pareyaan Selatan Desa Sumberkolak Kec. Panarukan. Menurut keterangan dari warga Perumahan Puncak Dieng yang mengetahui kebakaran tersebut, awalnya kobaran api dari arah timur merembet sampai ke barat karena tiupan angin yg kencang, khawatir kobaran api semakin membesar dan meluas kearea lainnya kemudian langsung menghubungi Damkar wilayah kota Situbondo. Berselang beberapa menit kemudian, 1 unit Damkar kota kab. Situbondo tiba dilokasi dan langsung melakukan pemadaman serta pembasahan di lokasi kejadian dibantu oleh Anggota Pusdalops BPBD, Anggota Tagana Situbondo dan warga sekitar. Tidak ada korban luka maupun korban jiwa dalam kejadian tersebut
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Luas lahan terbakar : 0.5 Ha
Kerugian : -
Upaya : - Agen Bencana Jatim dan TRC BPBD kab. Situbondo melakukan assesment di lokasi kejadian
- Damkar Kab. Situbondo melakukan pemadaman dan pembasahan di lokasi kejadian
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Situbondo

9. Kabupaten / : Blitar Kabupaten
Kota
Waktu : 31/08/2022 19.07.29
Tipe Kejadian : Gempa Bumi
Lokasi : 73 km BaratDaya KAB-BLITAR-JATIM

Koordinat : -8.78, 112.08
Cuaca : Berawan
Kronologi : Info Gempa Mag:2.8, 31-Aug-22 19:07:29 WIB, Lok:8.78 LS,112.08 BT (73 km BaratDaya KAB-BLITAR-JATIM), Kedlmn:33 Km.
Kejadian gempa tidak dirasakan di wilayah Kab. Blitar dan sekitarnya.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : Menyebarkan info gempa bumi melalui media komunikasi yang ada.
Sumber : BMKG-KRK

10. Kabupaten / Kota : Jember Kabupaten
Waktu : 01/09/2022 01.55.00
Tipe Kejadian : Pohon Tumbang
Lokasi : Jl. Merak Gang Merak, Ds. Jubung, Kec. Sukorambi
Koordinat : -8.19214, 113.634
Cuaca : Cerah
Kronologi : Terjadi pohon tumbang disebabkan oleh dahan pohon rimbun sehingga batang kayu tidak mampu menopang.
Pohon tumbang menimpa kabel PJU, kabel telkom dan menutup akses jalan.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Pohon tumbang : 1 Unit
Kerugian : -
Upaya : TRC Pusdalops Kab. Jember bersama warga tiba di lokasi untuk melakukan pemotongan dan pembersihan material pohon tumbang.
Sumber : Agen Bencana Jatim Kab. Jember

11. Kabupaten / Kota : Jember Kabupaten
Waktu : 01/09/2022 03.13.29
Tipe Kejadian : Gempa Bumi
Lokasi : 73 km BaratDaya KAB-BLITAR-JATIM
Koordinat : -8.43 , 113.49
Cuaca : Cerah
Kronologi : Info Gempa Mag:2.2, 31-Aug-22 23:01:58 WIB, Lok:8.43 LS,113.49 BT (30 km BaratDaya JEMBER-JATIM), Kedlmn:14 Km.
Kejadian gempa tidak dirasakan di wilayah Kab. Jember dan sekitarnya.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -

Upaya : Menyebarkan info gempa bumi melalui media komunikasi yang ada.
Sumber : BMKG-KRK

12. Kabupaten / Kota : Tulungagung Kabupaten

Waktu : 01/09/2022 03.18.52

Tipe Kejadian : Gempa Bumi

Lokasi : 11 km Tenggara TULUNGAGUNG-JATIM

Koordinat : -8.16, 111.94

Cuaca : Cerah

Kronologi : Info Gempa Mag:2.8, 01-Sep-22 03:18:52 WIB, Lok:8.16 LS,111.94 BT (11 km Tenggara TULUNGAGUNG-JATIM), Kedlmn:127 Km. Kejadian gempa tidak dirasakan di wilayah Kab. Tulungagung dan sekitarnya.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka Ringan : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Menyebarkan info gempa bumi melalui media komunikasi yang ada.

Sumber : BMKG-BJI

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 : **SIAGA** (Level III) Sejak Tanggal 16 Desember 2021
3. Gunung Raung : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 29 Juli 2022
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 **Rabu - Kamis, 31 Agustus – 01 September 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	Tingkat	Kecamatan	Kab/Kota	Keterangan
1.	-7,42407751, 112,6730347	01-09-2022	00:01:56	Medium	Sukodono	Sidoarjo	Persawahan
2.	-7,86065626, 114,1157532	31-08-2022	12:59:02	Medium	Arjasa	Situbondo	Lahan
3.	-7,789182425, 114,3544884	31-08-2022	12:59:02	Medium	Banyuputih	Situbondo	Lahan
4.	-8,31066418, 113,7055969	31-08-2022	12:59:02	Medium	Tempurejo	Jember	Persawahan
5.	-8,05708313, 112,5508118	31-08-2022	12:59:02	Medium	Ngajum	Malang	Persawahan
6.	-7,86874437, 112,6705551	31-08-2022	12:59:02	Medium	Singosari	Malang	Industri
7.	-7,59207797, 112,6725922	31-08-2022	12:59:02	Medium	Gempol	Pasuruan	Industri
8.	-7,37239027, 112,147522	31-08-2022	12:59:02	Medium	Kabuh	Jombang	Persawahan

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

A. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur pada hari Rabu, 31 Agustus 2022, pukul 11.49 s/d 19.05 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 :

Menelepon Kabupaten/ Kota yang diperkirakan berpotensi terjadi hujan.

Menyebarkan informasi melalui Radio Komunikasi VHF BPBD Provinsi Jawa Timur pada freq 169.225 Mhz dan VHF RAPI pada freq 142.040 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 **Kamis – Jum’at, 01 - 02 September 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB.** Dilaporkan sebagai berikut :

A. - Pagi hari : diprakirakan Cerah, Berawan, Berkabut, dan Hujan Ringan-Sedang.

- **Siang-Sore hari :** diprakirakan Cerah, Berawan, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.

- **Malam hari :** diprakirakan Cerah, Berawan, Berkabut, dan Hujan Ringan-Sedang.

- **Dini hari :** diprakirakan Cerah, Berawan, Berkabut, dan Hujan Ringan-Sedang.

- **Suhu udara :** 13 - 35 °C

- **Kelembapan udara :** 50 - 100 %

- **Angin :** dominan dari Tenggara - Selatan dengan kecepatan 05 - 40 km/jam

B. - Peringatan dini : Nihil

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

- **Siang-Sore hari** di wilayah Kab. Malang dan Kab. Probolinggo.

Sumber : BMKG Stasiun Meteorologi Juanda

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur **Kamis – Jum’at, 01 - 02 September 2022, 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 19 knots dan S. Hindia selatan Jatim 17 knots. Tinggi gelombang di L. Jawa bagian timur antara 0.8-2.0 m dan di S. Hindia selatan Jatim antara 1.8-4.3 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 **Rabu - Kamis, 31 Agustus – 01 September 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB.** Dilaporkan sebagai berikut :

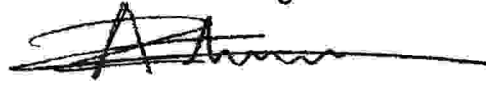
LOG SHEET		Tanggal : 31 Agustus – 01 September 2022
		Hari : Rabu - Kamis
Operator : Afif, Syamsi & Jundan		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
31/08/2022 07.00.00	Kota Pasuruan	Cerah
31/08/2022 07.00.00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
31/08/2022 07.00.00	Kab. Nganjuk	Berawan

Sidoarjo, 01 September 2022

a.n. KAPUSDALOPS PB

BPBD Prov. Jawa Timur

Manager



DINO ANDALANANTO, S.Kom

NIPTTPK. 208-03061985-012019-187

Operator,

1.



AFIF MAS GHOZANI, ST

NIPTTPK. 208-18061994-042020-5433

2.



SYAMSI RIYADHI

3.



KANIZ EL JUNDAN

