



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

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

Sidoarjo, 13 Juli 2022

Nomor : 360/ 12 22 /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 12 – 13 Juli 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,  
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 **Selasa - Rabu, 12 – 13 Juli 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 / : Banyuwangi Kabupaten  
Kota
- Waktu : 11/07/2022 02.00.00
- Tipe : Banjir
- Kejadian
- Lokasi : - Dsn. Krajan dan Dsn. Margo Mahmur, Ds. Kalibaru Kulon, Kec. Kalibaru  
- Dsn. Krajan, Ds. Kalibaru Wetan, Kec. Kalibaru
- Koordinat : -8,28847, 113,986
- Cuaca : Hujan
- Kronologi : Pada hari Senin, tanggal 11 Juli 2022 sekira pukul 02.00 WIB terjadi hujan dengan intensitas ringan hingga lebat yang mengakibatkan banjir di 2 (dua) desa di Kec. Kalibaru. Untuk ketinggian genangan air sekitar 20 cm - 40 cm.  
**Dampak :**  
Jalan desa tergenang 20 - 40 cm
- #Update Rabu, 13 Juli 2022, Pkl. 07.00 WIB**  
Genangan terpantau **SURUT TOTAL**
- Korban Jiwa : 0
- Kerusakan : -
- Kerugian : -
- Upaya : - Agen Bencana Prov. Jatim dan TRC PB BPBD Kab. Banyuwangi melakukan assesment di lokasi kejadian dan berkoordinasi dengan Perangkat Desa setempat.  
- TRC PB BPBD Kab. Banyuwangi melakukan monitoring ketinggian genangan air.
- Sumber : Agen Bencana Jatim

2. Kabupaten / : Lumajang Kabupaten  
Kota
- Waktu : 12/07/2022 09.12.54
- Tipe Kejadian : Gempa Bumi
- Lokasi : 161 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM
- Koordinat : -9,57, 112,99
- Cuaca : Cerah Berawan
- Kronologi : Info Gempa Mag:3.6, 12-Jul-22 09:12:54 WIB, Lok:9.57 LS,112.99 BT (161 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM), Kedlmn:10 Km ::BMKG-KRK
- Korban Jiwa : 0
- Kerusakan : -

Kerugian : -  
Upaya : Menyebarluaskan info gempa bumi melalui media komunikasi yang ada  
Sumber : BMKG-KRK

---

3. Kabupaten / Kota : Mojokerto Kabupaten  
Waktu : 12/07/2022 09.45.00  
Tipe Kejadian : Kebakaran  
Lokasi : Dsn. Kecubuk Ds. Banjartanggul Kec. Pungging  
Koordinat : -7,54236, 112,552  
Cuaca : Cerah Berawan  
Kronologi : Pada hari Selasa, 12 Juli Pukul 09.45 Wib terjadi kebakaran kandang hewan ternak yang berada di Dsn. Kecubuk Ds. Banjartanggul Kec. Pungging.  
Korban Jiwa : 0  
Kerusakan : - Kandang Sapi Terbakar : 1 Unit  
Kerugian : -  
Upaya : - Agen Bencana Jatim dan TRC PB BPBD Kab. Mojokerto melakukan assesment di lokasi kejadian  
- PMK Kab. Mojokerto melakukan pemadaman dan pembasahan di lokasi kejadian  
Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Mojokerto

---

4. Kabupaten / Kota : Lumajang Kabupaten  
Waktu : 12/07/2022 13.13.07  
Tipe Kejadian : Gempa Bumi  
Lokasi : 88 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM  
Koordinat : -8,9, 113  
Cuaca : Cerah Berawan  
Kronologi : Info Gempa Mag:3.0, 12-Jul-22 13:13:07 WIB, Lok:8.90 LS,113.00 BT (88 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM), Kedlmn:131 Km  
Korban Jiwa : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarluaskan info gempa bumi melalui media komunikasi yang ada  
Sumber : BMKG-PGR VII

---

5. Kabupaten / Kota : Jember Kabupaten  
Waktu : 12/07/2022 13.00.00  
Tipe Kejadian : Tanah Longsor  
Lokasi : Jl. Jember-Banyuwangi KM-234+300, Ds. Sidomulyo, Kec. Silo  
Koordinat : -8,2665, 113,936  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Pada pkl. 13.00 WIB, terjadi tanah longsor menutup separuh badan jalan. Longsor diakibatkan hujan lebat yang mengguyur tebing selama ±12 jam. Kondisi terkini, arus lalu lintas menggunakan sistem buka tutup.  
Dampak :  
Tebing jalan longsor T = ±10 m & L = ±10 m.  
Korban Jiwa : 0

Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : - Agen Bencana Prov. Jatim dan TRC PB BPBD Kab. Jember melakukan assesment di lokasi kejadian dan berkoordinasi dengan Perangkat Desa setempat.  
- TRC PB BPBD Kab. Jember beserta perangkat desa melakukan evakuasi tanah longsor dan pemotongan pohon.  
- Menghimbau kepada pengendara agar selalu waspada dan berhati-hati saat melewati jalur Gumitir.

Sumber : Agen Bencana Jatim

---

6. Kabupaten / Kota : Malang Kabupaten  
Waktu : 12/07/2022 22.56.21  
Tipe Kejadian : Gempa Bumi  
Lokasi : 163 km Tenggara KAB-MALANG-JATIM  
Koordinat : -9.58 , 112.84  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Info Gempa Mag:3.2, 12-Jul-22 22:56:21 WIB, Lok:9.58 LS,112.84 BT (163 km Tenggara KAB-MALANG-JATIM), Kedlmn:10 Km  
Korban Jiwa : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarluaskan informasi melalui moda yang ada  
Sumber : BMKG-PGR VII

---

7. Kabupaten / Kota : Lumajang Kabupaten  
Waktu : 13/07/2022 00.16.16  
Tipe Kejadian : Gempa Bumi  
Lokasi : 167 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM  
Koordinat : -9.62, 112.97  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Info Gempa Mag:3.2, 13-Jul-22 00:16:16 WIB, Lok:9.62 LS,112.97 BT (167 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM), Kedlmn:14 Km  
Korban Jiwa : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarluaskan informasi melalui moda yang ada  
Sumber : BMKG-PGR VII

---

8. Kabupaten / Kota : Lumajang Kabupaten  
Waktu : 13/07/2022 00.55.51  
Tipe Kejadian : Gempa Bumi  
Lokasi : 158 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM  
Koordinat : -9,53, 112.96  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Info Gempa Mag:3.7, 13-Jul-22 00:55:51 WIB, Lok:9.53 LS,112.96 BT (158 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM), Kedlmn:10 Km ::BMKG-PGR VII

Korban Jiwa : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarkan informasi melalui moda yang ada  
Sumber : BMKG-PGR VII

---

9. Kabupaten / Kota : Lumajang Kabupaten  
Waktu : 13/07/2022 01.06.33  
Tipe Kejadian : Gempa Bumi  
Lokasi : 165 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM  
Koordinat : -9,59, 112,9  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Info Gempa Mag:3.5, 13-Jul-22 01:06:33 WIB, Lok:9.59 LS,112.90 BT (165 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM), Kedlmn:10 Km ::BMKG-PGR VII  
Korban Jiwa : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarkan informasi melalui moda yang ada  
Sumber : BMKG-PGR VII

---

10. Kabupaten / Kota : Jember Kabupaten  
Waktu : 13/07/2022 01.19.54  
Tipe Kejadian : Gempa Bumi  
Lokasi : 112 km BaratDaya JEMBER-JATIM  
Koordinat : -9,19, 113,44  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Info Gempa Mag:2.6, 13-Jul-22 01:19:54 WIB, Lok:9.19 LS,113.44 BT (112 km BaratDaya JEMBER-JATIM), Kedlmn:26 Km  
Korban Jiwa : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarkan informasi melalui moda yang ada  
Sumber : BMKG-PGR VII

---

11. Kabupaten / Kota : Lumajang Kabupaten  
Waktu : 13/07/2022 03.05.28  
Tipe Kejadian : Gempa Bumi  
Lokasi : 144 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM  
Koordinat : -9,42, 113,04  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Info Gempa Mag:3.2, 13-Jul-22 01:45:15 WIB, Lok:9.42 LS,113.04 BT (144 km BaratDaya LUMAJANG-JATIM), Kedlmn:11 Km  
Korban Jiwa : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarkan informasi melalui moda yang ada

Sumber : BMKG-PGR VII

12. Kabupaten / Kota : Jombang Kabupaten

Waktu : 13/07/2022 00.01.28

Tipe Kejadian : Kebakaran

Lokasi : Dsn. Gamongan, Ds. Pucangro, Kec. Gudo

Koordinat : -7.65861, 112.206

Cuaca : Cerah

Kronologi : Terjadi kebakaran rumah milik Bpk. Kukuh Pristiyani (L) di Dsn. Gamongan Ds. Pucangro RT. 002 RW.001.

Pada pkl. 00.05 WIB, warga melaporkan kejadian ke Pos Damkar Ngoro Jombang dan langsung di teruskan ke Pusdalops BPBD Kab. Jombang.

Korban Jiwa : 0

Kerusakan : Rumah Rusak Ringan : 1 Unit

Kerugian : -

Upaya : Pos Pemadam Kebakaran Ngoro memberangkatkan 1 (satu) tim Pemadam Kebakaran dan Penyelamat menuju lokasi dan melakukan pemadaman.

Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Jombang

### 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 : **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 **Selasa – Rabu, 12 - 13 Juli 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	Tingkat	Kecamatan	Kab/Kota	Keterangan
1.	-7.15798, 112.84206	12-07-2022	12:45:00	Medium	Kwanyar	Bangkalan	Persawahan
2.	-7.66891, 112.81654	12-07-2022	12:45:00	Medium	Rembang	Pasuruan	Persawahan
3.	-7.63463, 111.47037	12-07-2022	12:45:00	Medium	Jiwan	Madiun	Persawahan
4.	-7.61316, 112.74362	12-07-2022	12:45:00	Medium	Beji	Pasuruan	Persawahan
5.	-7.60832, 112.4148	12-07-2022	12:45:00	Medium	Jatirejo	Mojokerto	Industri
6.	-7.58177, 112.55524	12-07-2022	12:45:00	Medium	Pungging	Mojokerto	Industri
7.	-7.58515, 112.53249	12-07-2022	12:45:00	Medium	Kutorejo	Mojokerto	Pembakaran Sampah
8.	-7.20464, 112.17506	12-07-2022	12:45:00	Medium	Kedungpring	Lamongan	Pembakaran Sampah
9.	-7.08921, 112.30213	12-07-2022	23:49:19	Medium	Pucuk	Lamongan	Industri

10.	-7.77381, 114.19984	13-07-2022	00:37:39	Medium	Asembagus	Situbondo	Persawahan
11.	-7.73993, 114.22313	13-07-2022	00:37:39	Medium	Asembagus	Situbondo	Persawahan
12.	-7.74489, 114.23311	13-07-2022	00:37:39	Medium	Asembagus	Situbondo	Persawahan
13.	-7.47281, 112.73882	13-07-2022	01:30:17	Medium	Candi	Sidoarjo	Pembakaran Sampah

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

A. **Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur pada hari Selasa - Rabu, 12 - 13 Juli 2022, pukul 08.42 s/d 06.54 WIB.** Berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang terjadi sebanyak 4 (Empat) kali peringatan (Prakirawan-BMKG Surabaya).

B. **Penyebaran informasi peringatan dini Jawa Timur :**

Menelepon Kabupaten/ Kota yang diperkirakan berpotensi terjadi hujan.

Menyebarkan informasi melalui Radio Komunikasis 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 **Rabu – Kamis, 13 - 14 Juli 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB.** Dila porkan sebagai berikut :

A. - **Pagi hari** : diprakirakan Cerah, Berawan, Berkabut, 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, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.

- **Suhu udara** : 13 - 33 °C

- **Kelembapan udara** : 55 - 95 %

- **Angin** : dominan dari Timur - Tenggara dengan kecepatan 05 - 30 km/jam

B. **Waspada**i hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada:

- **Pagi hari** di wilayah Bangkalan, Sampang dan Sumenep.

- **Siang-Sore hari** di wilayah Kab. Mojokerto, Jombang, Pacitan, Trenggalek, Tulungagung, Kab. Kediri, Kab. Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Jember, Banyuwangi, Sampang dan Sumenep.

- **Malam hari** di wilayah Gresik, Tuban, Ngawi, Magetan, Kab. Malang, Banyuwangi dan Sumenep.

- **Dini hari** di wilayah Surabaya, Sidoarjo dan Gresik.

*Sumber : BMKG Stasiun Meteorologi Juanda*

#### VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur **Rabu – Kamis, 13 - 14 Juli 2022, 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 19 knots dan S. Hindia selatan Jatim 23 knots. Tinggi gelombang di L. Jawa bagian timur antara 0.8-2.0 m dan di S. Hindia selatan Jatim antara 2.0-4.5 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

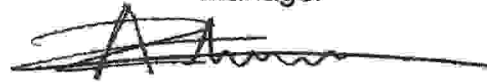
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 11.437.5, VHF 169.225 Mhz, dan VHF 142.040 MHz pada hari pada Selasa – Rabu, 12 - 13 Juli 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 12 - 13 Juli 2022
Operator : Afif, Syamsi & Jundan		Hari : Selasa - Rabu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
12/07/2022 07.00.00	Kab. Madiun	Cerah
12/07/2022 07.00.00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
12/07/2022 07.00.00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
12/07/2022 07.01.00	Cerah Berawan	Kab. Jombang
12/07/2022 07.02.00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
12/07/2022 07.03.00	Kab. Ngawi	Cerah Berawan
12/07/2022 07.04.00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
12/07/2022 07.17.00	Kab. Lamongan	Cerah Berawan
12/07/2022 07.18.00	Kab. Bojonegoro	Berawan
12/07/2022 07.26.00	Kota Batu	Cerah
12/07/2022 07.32.00	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan
12/07/2022 08.04.32	Kab. Magetan	Cerah
12/07/2022 08.26.45	Kab. Trenggalek	Berawan
12/07/2022 09.48.00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
12/07/2022 10.00.15	Kab. Nganjuk	Cerah
12/07/2022 10.02.31	Kab. Jember	Hujan Ringan
12/07/2022 10.04.26	Kota Pasuruan	Cerah
12/07/2022 11.45.09	Kab. Gresik	Cerah
12/07/2022 12.54.06	Kab. Lamongan	Cerah Berawan
12/07/2022 12.56.25	Kota Batu	Cerah Berawan
12/07/2022 12.57.49	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
12/07/2022 13.50.00	Kab. Bojonegoro	Cerah
12/07/2022 13.55.00	Kab. Sidoarjo	Cerah
12/07/2022 13.55.12	Kab. Sidoarjo	Cerah
12/07/2022 14.04.00	Kota Probolinggo	Berawan
12/07/2022 14.08.25	Kota Pasuruan	Cerah
12/07/2022 15.03.25	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan
12/07/2022 15.05.38	Kab. Magetan	Cerah
12/07/2022 15.08.00	Kab. Pacitan	Cerah Berawan
12/07/2022 15.10.00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
12/07/2022 15.19.00	Kab. Gresik	Cerah - Hujan Lebat
12/07/2022 16.00.00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan - Hujan Ringan
12/07/2022 16.03.00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan - Hujan Sedang
12/07/2022 16.17.00	Kab. Trenggalek	Berawan
12/07/2022 16.57.00	Kota Pasuruan	Berawan
12/07/2022 18.54.51	Kab. Bojonegoro	Berawan
12/07/2022 19.02.14	Kab. Madiun	Cerah
12/07/2022 19.19.37	Kab. Blitar	Berawan
12/07/2022 19.30.56	Kab. Jombang	Cerah
12/07/2022 19.36.12	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
12/07/2022 21.00.27	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
12/07/2022 21.03.40	Kota Probolinggo	Cerah Berawan
12/07/2022 21.03.59	Kab. Gresik	Cerah
12/07/2022 21.06.14	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan - Berawan
12/07/2022 21.45.37	Kab. Tulungagung	Cerah
12/07/2022 22.01.50	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
12/07/2022 23.01.31	Kab. Magetan	Cerah
12/07/2022 23.05.51	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
12/07/2022 23.55.12	Kota Pasuruan	Cerah
13/07/2022 01.00.29	Kab. Jombang	Cerah
13/07/2022 04.35.42	Kab. Jombang	Cerah



13/07/2022 06.00.28	Kab. Ponorogo	Cerah
13/07/2022 07.00.00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
13/07/2022 07.00.00	Kab. Bojonegoro	Berawan
13/07/2022 07.00.00	Kota Pasuruan	Cerah

Sidoarjo, 13 Juli 2022  
a.n. KAPUSDALOPS PB  
BPBD Prov. Jawa Timur  
Manager



**DINO ANDALANANTO, S.Kom**  
NIPTTPK. 208-03061985-012019-187

Operator,

1.



*Clis*

**AFIF MAS GHOZANI, ST**  
NIPTTPK. 208-18061994-042020-5433

2.



**SYAMSI RIYADHI**

3.



**KANIZ EL JUNDAN**