



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

Sidoarjo, 12 Juni 2022

Nomor : 360/ 1028/208.1/2022
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 11 – 12 Juni 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 **Sabtu - Minggu, 11 - 12 Juni 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 / : Malang Kota
Kota

Waktu : 11/06/2022 10.15.00

Tipe : Pohon Tumbang

Kejadian

Lokasi : Jl. S. Supriadi, Kel. Bandungrejosari, Kec. Sukun

Koordinat : -8.00791, 112.619

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : Pada hari Sabtu, 11 Juni 2022 Pkl. 10.15 WIB. Terjadi pohon tumbang di Jl. S. Supriadi, Kel. Bandungrejosari yang disebabkan karna akar yang sudah lapuk dan hujan sedang sehingga membuat tanah menjadi gembur.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka Ringan : 0

Kerusakan : - Tempat usaha rusak ringan : 2 Unit
- Tempat usaha rusak berat : 1 Unit
- Arus lalulintas terhambat

Kerugian : -

Upaya : - Agen Bencana Prov. Jatim. dan BPBD Kota Batu meninjau lokasi kejadian dan melakukan assesment.
- Tim BPBD Kota Malang melakukan koordinasi dengan perangkat desa setempat dan instansi terkait.
- Tim BPBD Kota Malang mengevakuasi pohon tumbang dan melakukan pembersihan.

Unsur yang terlibat :

- BPBD Kota Malang

- Agen Bencana Prov. Jatim.

- DLH Kota Malang

- Relawan Kelurahan Tagguh Bencana Bandungrejosari

Sumber : Agen Bencana Jatim.

2. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten
Kota

Waktu : 11/06/2022 11.40.15

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 228 km BaratDaya PACITAN-JATIM

Koordinat : -10.15, 110.52
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : Info Gempa Mag:3.4 SR, 11-Jun-22 11:40:15 WIB, Lok:10.15 LS,110.52 BT (228 km BaratDaya PACITAN-JATIM), Kedlmn:10 Km. Gempa tidak dirasakan diwilayah 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-PGR VII

3. Kabupaten / Kota : Jember Kabupaten
Waktu : 11/06/2022 13.00.00
Tipe Kejadian : Kejadian Lain
Lokasi : RT.01/RW.13 Dsn. Tegalan 1, Ds. Slateng, Kec. Ledokombo.
Koordinat : -8.11603, 113.903
Cuaca : Hujan Lebat
Kronologi : Pada Sabtu, 11 Juni 2022 Pkl. 13.00 WIB. Terjadi hujan lebat di wilayah Kec. Ledokombo, mengakibatkan satu rumah warga mengalami kerusakan di bagian dapur ukuran ± 5 x 6 m yang terbuat dari bambu dan konstruksi bangunan sudah lapuk, beruntung pada saat kejadian penghuni rumah berada di luar rumah.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Rumah rusak ringan : 1 Unit
Kerugian : -
Upaya : - Agen Bencana Prov. Jatim dan TRC PB BPBD Kab. Jember meninjau lokasi kejadian.
- Tim BPBD Kab. Jember melakukan assesment dan berkoordinasi dengan perangkat desa setempat
- Tim BPBD Kab. Jember mengirimkan bantuan logistik

Unsur yang terlibat :
- BPBD Kab. Jember
- Agen Bencana Prov. Jarim.
- Polsek Ledokombo
- Koramil Ledokombo
- Satpol PP Ledokombo
- Kasun
- Relawan ¾
- Relawan PKS
- Warga setempat
Sumber : Agen Bencana Prov. Jatim.

4. Kabupaten / Kota : Malang Kabupaten
Waktu : 11/06/2022 16.20.00
Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Kec. Kepanjen :
- Dsn. Ketapang, Ds. Sukoharjo,
- Ds. Magunrejo RT 01/RW 01
- Kel. Penarukan RT 03/RW 04

Koordinat : -8.12334, 112.58

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : Pada hari Sabtu, 11 Juni 2022 pukul 16.20 WIB, telah terjadi hujan lebat disertai angin kencang di wilayah Kec. Kepanjen, Kab. Malang, yang mengakibatkan beberapa rumah warga mengalami kerusakan.

Kel. Penarukan 2 Rumah rusak ringan :
- A/n Selamat RT 3/RW 4, terdampak 3 jiwa
- A/n Samsul RT 3/RW 4, terdampak 4 jiwa

Ds. Mangunrejo 1 Rumah rusak sedang :
- A/n M Salim RT 02/RW 01

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka Ringan : 0

Kerusakan : Rumah rusak ringan : 3 Unit

Kerugian : -

Upaya : - Agen Bencana Prov. Jatim dan TRC PB BPBD Kab. Malang meninjau lokasi kejadian.
- Tim BPBD Kab. Malang melakukan assesment dan berkoordinasi dengan perangkat desa setempat.

Sumber : Agen Bencana Prov. Jatim

5. Kabupaten / Kota : Magetan Kabupaten

Waktu : 11/06/2022 21.00.00

Tipe Kejadian : Pohon Tumbang

Lokasi : Kel. Mangkujayan RT 04/RW 03, kec. Magetan, Kab. Magetan

Koordinat : -7.90127, 112.512

Cuaca : Berawan

Kronologi : Pada hari Sabtu, 11 Juni 2022 pukul 21.00 WIB, telah terjadi pohon tumbang dengan jenis Akasia dengan diameter 80 cm menimpa kabel listrik dan menutup total badan jalan serta menyebabkan 1 pengguna jalan yang sedang melintas mengalami luka ringan akibat tertimpa ranting pohon, pohon tumbang disebabkan karna hujan dengan durasi lama sehingga membuat tanah menjadi gembur dan tidak kuat menahan akar pohon.

Korban :

Luka ringan : 1 Jiwa

A/n Indah (16th) Warga Ds. Candirejo, Kec. Magetan.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka Ringan : 1

Kerusakan : - Pohon tumbang : 1 Unit
- Akses lalu lintas terhambat

Kerugian : -

Upaya : - Agen Bencana Prov. Jatim dan TRC PB BPBD Kab. Magetan meninjau

lokasi kejadian.

- Tim BPBD Kab. Magetan melakukan assesment dan berkoordinasi dengan perangkat desa setempat.
- Tim BPBD Kab. Magetan menghubungi Public Safety Center (PSC) 119 guna penanganan terhadap korban luka dan saat ini korban telah kembali ke rumah.
- Tim BPBD Kab. Magetan mengevakuasi pohon tumbang dan melakukan pembersihan.

Unsur yang terlibat :

- BPBD Kab. Magetan
- Agen Bencana Prov. Jatim.
- PSC 119
- TNI - POLRI
- PLN
- PMI
- RAPI
- Masyarakat setempat

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Magetan

6. Kabupaten / Kota	: Jember Kabupaten
Waktu	: 12/06/2022 01.47.08
Tipe Kejadian	: Gempa Bumi
Lokasi	: 159 km BaratDaya JEMBER-JATIM
Koordinat	: -9.60, 113.34
Cuaca	: Cerah Berawan
Kronologi	: Info Gempa Mag:3.4, 12-Jun-22 01:47:08 WIB, Lok:9.60 LS,113.34 BT (159 km BaratDaya JEMBER-JATIM), Kedlmn:10 Km. Gempa tidak dirasakan diwilayah Kab. Jember dan sekitarnya.
Meninggal	: 0
Hilang	: 0
Luka Berat	: 0
Luka Ringan	: 0
Kerusakan	: -
Kerugian	: -
Upaya	: Menyebarkan informasi melalui media yang ada.
Sumber	: BMKG-PGR VII

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 **Sabtu - Minggu, 11 - 12 Juni 2022, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	Tingkat	Kecamatan	Kab/Kota	Keterangan
1.	-7.76072, 112.00469	2022-06-11	13:16:49 WIB	Medium	Grogol	Kediri	Persawahan

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

A. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur pada hari Sabtu - Minggu, 11 - 12 Juni 2022, pukul 11.49 s/d 04.31 WIB. Berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang terjadi sebanyak **8 (Delapan)** 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, 12 - 13 Juni 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, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.

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

- **Suhu udara :** 12 - 33 °C

- **Kelembapan udara :** 60 - 100 %

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

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

- **Pagi hari** di wilayah Gresik dan Sumenep.

- **Siang-Sore hari** di wilayah Kota Mojokerto, Kab. Mojokerto, Lamongan, Tuban, Bojonegoro, Jombang, Nganjuk, Kab. Madiun, Kota Madiun, 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, Pamekasan dan Sampang.

- **Malam hari** di wilayah Surabaya, Sidoarjo dan Ngawi.

Sumber : BMKG Stasiun Meteorologi Juanda

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur **Minggu – Senin, 12 - 13 Juni 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 dan S. Hindia selatan Jatim 21 knots. Tinggi gelombang di L. Jawa bagian timur antara 0.5-1.8 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

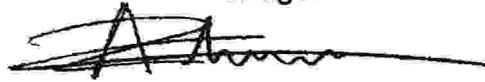
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 11.437.5, VHF 169.225 Mhz, dan VHF

142.040 MHz pada hari pada **Sabtu - Minggu, 11 - 12 Juni 2022**, pukul 07.00 s/d 07.00 WIB.
 Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 11 - 12 Mei 2022
Operator : Ibni, Tyan & Bima		Hari : Sabtu - Minggu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
11/06/2022 07.00.00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
11/06/2022 07.00.00	Kab. Nganjuk	Berawan
11/06/2022 07.00.00	Kab. Madiun	Cerah
11/06/2022 07.02.00	Kab. Tuban	Cerah
11/06/2022 07.08.00	Kab. Kediri	Cerah
11/06/2022 07.24.00	Kab. Sidoarjo	Cerah
11/06/2022 07.24.00	Kab. Lumajang	Cerah Berawan
11/06/2022 08.12.00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
11/06/2022 08.35.00	Kab. Magetan	Cerah
11/06/2022 08.36.00	Kab. Probolinggo	Cerah
11/06/2022 08.54.00	Kota Kediri	Cerah Berawan
11/06/2022 09.01.00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
11/06/2022 09.03.00	Kab. Ponorogo	Cerah
11/06/2022 09.06.00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
11/06/2022 09.07.00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
11/06/2022 09.10.00	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan
11/06/2022 09.14.00	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan
11/06/2022 09.18.00	Kab. Sampang	Cerah
11/06/2022 09.28.00	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan
11/06/2022 09.31.00	Kota Malang	Cerah Berawan
11/06/2022 09.36.00	Kota Madiun	Cerah
11/06/2022 09.37.00	Kab. Tuban	Cerah
11/06/2022 09.44.00	Kab. Trenggalek	Cerah
11/06/2022 09.54.00	Kab. Sumenep	Cerah
11/06/2022 09.59.00	Kab. Jombang	Cerah
11/06/2022 10.10.00	Kota Pasuruan	Cerah
11/06/2022 10.36.00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
11/06/2022 10.39.00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
11/06/2022 10.40.00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
11/06/2022 11.14.00	Kota Malang	Cerah Berawan
11/06/2022 11.51.00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
11/06/2022 11.51.00	Kab. Malang	Cerah
11/06/2022 11.51.00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
11/06/2022 12.16.00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
11/06/2022 12.34.00	Kab. Madiun	Cerah Berawan
11/06/2022 12.40.00	Kota Batu	Berawan
11/06/2022 12.51.00	Kab. Lamongan	Cerah
11/06/2022 12.53.00	Kab. Sidoarjo	Cerah
11/06/2022 13.00.00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
11/06/2022 13.00.00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
11/06/2022 13.04.00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
11/06/2022 13.12.00	Kab. Ponorogo	Cerah
11/06/2022 13.40.00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
11/06/2022 14.00.00	Kota Pasuraun	Cerah
11/06/2022 14.06.00	Kab. Tulungagung	Berawan
11/06/2022 14.15.00	Kota Blitar	Hujan Lebat
11/06/2022 14.21.00	Kab. Jember	Berawan
11/06/2022 15.00.00	Kab. Magetan	Cerah
11/06/2022 15.03.00	Kab. Pacitan	Berawan
11/06/2022 15.06.00	Kab. Tulungagung	Cerah
11/06/2022 15.12.00	Kab. Kediri	Cerah Berawan
11/06/2022 15.13.00	Kab. Madiun	Cerah Berawan
11/06/2022 15.18.00	Kab. Malang	Hujan Sedang - Lebat
11/06/2022 15.26.00	Kab. Sampang	Cerah Berawan
11/06/2022 16.12.00	Kab. Ponorogo	Berawan

11/06/2022 16.12.00	Kab. Magetan	Cerah
11/06/2022 16.34.00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
11/06/2022 16.44.00	Kab. Madiun	Cerah Berawan - Hujan Ringan - Sedang
11/06/2022 16.51.00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
11/06/2022 16.55.00	Kab. Trenggalek	Berawan
11/06/2022 17.34.00	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan
11/06/2022 17.40.00	Kab. Sidoarjo	Cerah
11/06/2022 17.43.00	Kab. Madiun	Cerah
11/06/2022 17.54.00	Kab. Tuban	Cerah
11/06/2022 17.57.00	Kab. Lamongan	Cerah
11/06/2022 18.02.00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
11/06/2022 18.05.00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
11/06/2022 18.28.00	Kota Probolinggo	Berawan
11/06/2022 18.44.00	Kab. Ponorogo	Hujan Ringan
11/06/2022 19.03.00	Kota Kediri	Berawan
11/06/2022 19.12.00	Kota Blitar	Berawan
11/06/2022 19.19.00	Kab. Magetan	Hujan Ringan
11/06/2022 19.20.00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
11/06/2022 19.30.00	Kab. Probolinggo	Hujan Ringan
11/06/2022 19.55.00	Kab. Tuban	Berawan
11/06/2022 20.03.00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Hujan Ringan
11/06/2022 20.15.00	Kota Batu	Berawan
11/06/2022 21.00.00	Kab. Ngawi	Berawan - Hujan Ringan
11/06/2022 21.06.00	Kota Pasuruan	Berawan
11/06/2022 21.11.00	Kab. Trenggalek	Berawan - Hujan Ringan - Sedang
11/06/2022 21.33.00	Kab. Lamongan	Cerah
11/06/2022 21.49.00	Kota Probolinggo	Berawan
11/06/2022 21.50.00	Kab. Tulungagung	Cerah
11/06/2022 22.00.00	Kab. Nganjuk	Berawan
11/06/2022 22.01.00	Kab. Jombang	Cerah
11/06/2022 22.15.00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
11/06/2022 22.27.00	Kab. Ponorogo	Hujan Ringan
11/06/2022 22.28.00	Kab. Magetan	Hujan Ringan
11/06/2022 22.51.00	Kab. Malang	Hujan Ringan
11/06/2022 22.51.00	Kab. Tuban	Berawan
11/06/2022 22.53.00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
11/06/2022 23.03.00	Kab. Magetan	Hujan Sedang
11/06/2022 23.33.00	Kab. Sidoarjo	Berawan - Hujan Ringan - Sedang
11/06/2022 23.46.00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
11/06/2022 23.53.00	Kab. Madiun	Cerah Berawan
12/06/2022 00.07.00	Kota Pasuruan	Cerah
12/06/2022 00.10.00	Kab. Pacitan	Hujan Ringan
12/06/2022 00.59.00	Kab. Jombang	Cerah
12/06/2022 04.02.00	Kab. Jombang	Cerah
12/06/2022 06.25.00	Kab. Lamongan	Cerah
12/06/2022 06.51.00	Kota Batu	Cerah Berawan
12/06/2022 06.59.00	Kab. Ngawi	Cerah
12/06/2022 07.00.00	Kab. Jombang	Berawan
12/06/2022 07.00.00	Kab. Ngajuk	Berawan
12/06/2022 07.00.00	Kab. Kediri	Cerah
12/06/2022 07.00.00	Kab. Ponorogo	Cerah

Sidoarjo, 12 juni 2022
a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur
Manager



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

Operator,

1.



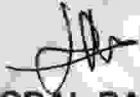
IBNI ABDILLAH S. A.Md
NIPTTPK. 208-15021992-012019-1907

2.



DWI SUKMAWAN STYANING BUDIMAN

3.



MOHAMMAD IQBAL BAMANTARA

