



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

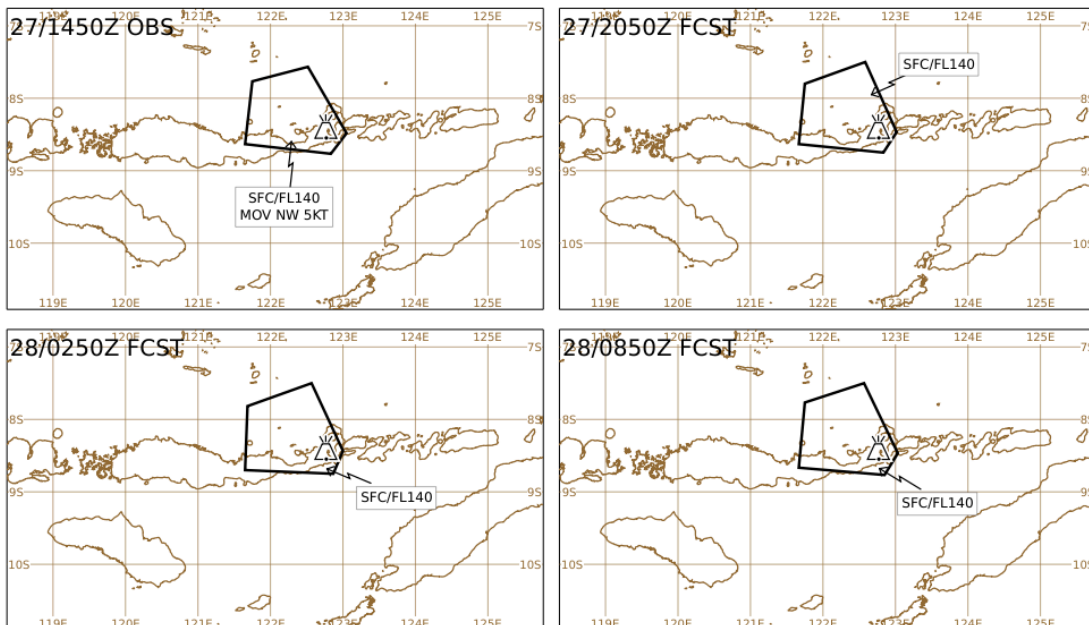
Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720, Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703

P.O. Box 3540 Jkt, Website : <http://www.bmkg.go.id> Email : info@bmkg.go.id

INFORMASI AKTIVITAS GUNUNG API

BMKG dalam memonitor *Volcanic Ash* (VA) selalu berkoordinasi dan merujuk pada *Volcanic Ash Advisory Centre* (VAAC) Darwin sesuai regulasi *International Civil Aviation Organization* (ICAO), Serta memperhatikan data satelit cuaca Himawari 9 Jepang, melakukan pengujian dan pengamatan di lapangan menggunakan *paper test*. Berikut ini merupakan informasi aktivitas gunung api:

1. Nama Gunung : Lewotobi Laki-laki
Koordinat : 8.5 S 122.8 E
Provinsi : Nusa Tenggara Timur
Tinggi Puncak : 1.703 Meter
2. Waktu Pengamatan : 27 November 2024 18.00 UTC
Tinggi Kolom Abu : SFC / 14.000 kaki
Arah Abu/Kecepatan : Barat laut / 5 Knot
Kode Warna : Orange
3. Bandar Udara Terdampak (Area Poligon) : Fransiskus Xaverius Seda (WATC) berdasarkan (ASHTAM VAWR0802, 27 November 2024 pukul 14.50 UTC)
4. Data Pengamatan
 - a. Volcanic Ash Advisory (VAAC)



VOLCANIC ASH ADVISORY			
DTG:	20241127/1520Z	ADVISORY NR:	2024/1035
VAAC:	DARWIN	INFO SOURCE:	HIMAWARI-9 CVGHH
VOLCANO:	LEWOTOB LAKI-LAKI	ERUPTION COLOUR CODE:	ORANGE
PSN:	50833 E12246	ERUPTION DETAILS:	VA TO FL140 OBS AT 27/1450Z EXTD NW
AREA:	INDONESIA	RMK:	CONTINUOUS VA EMISSIONS PARTIALLY IDENTIFIABLE ON SATELLITE IMAGERY MOVING NW. VONA GROUND REPORT 262109Z OF ERUPTION WITH VA TO 13068FT. VA HEIGHT AND MOVEMENT BASED ON GROUND REP, SATELLITE IMAGERY AND MODEL GUIDANCE.
SUMMIT ELEV:	1703M	NXT ADVISORY:	NO LATER THAN 202411270220Z

b. SIGMET VA (MWO)



WVID21 WAAA 271510

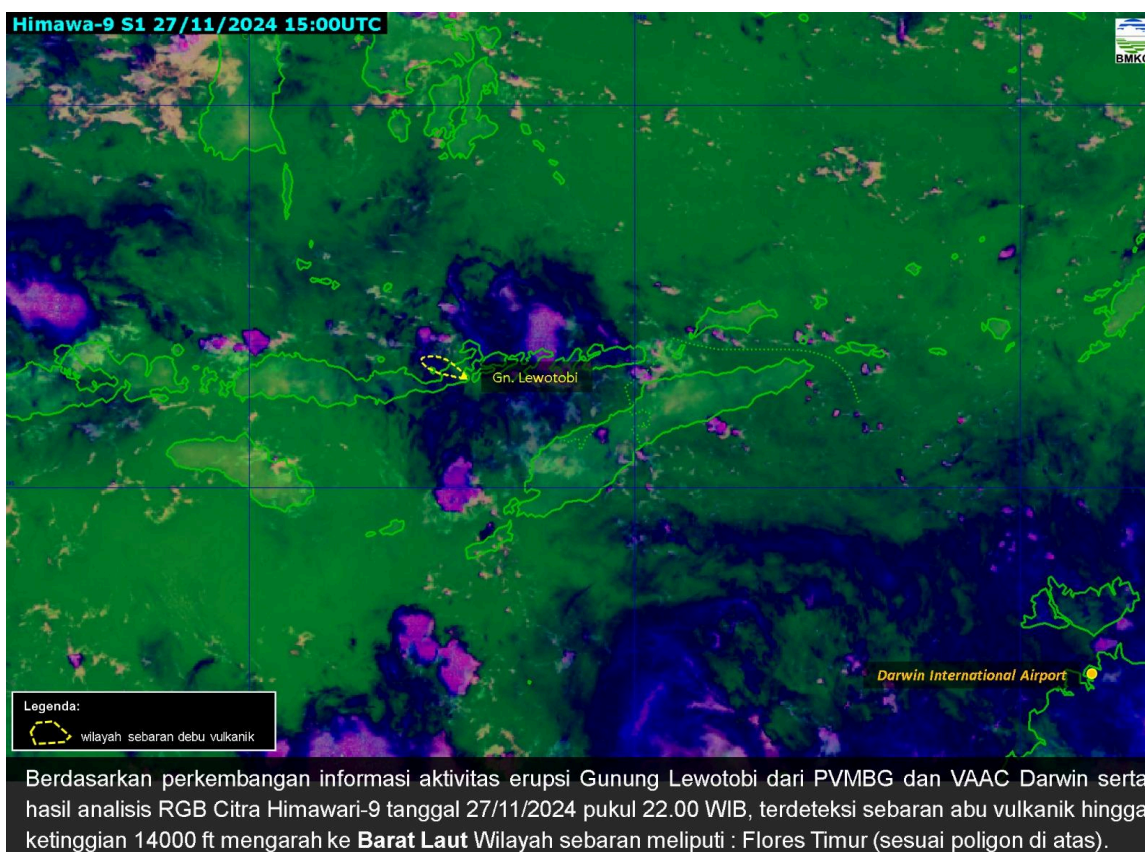
WAAF SIGMET 21 VALID 271520/272120 WAAA-

WAAF UJUNG PANDANG FIR VA ERUPTION MT LEWOTOBI PSN S0833 E12246

VA CLD OBS AT 1450Z WI S0846 E12250 - S0838 E12139 - S0746 E12145 - S0734 E12231 - S0829 E12303 - S0846 E12250 SFC/FL140 MOV NW 05KT NC=

Berikut SIGMET terbaru G. LEWOTOBI berdasarkan informasi VAAC DARWIN, dilaporkan pada tanggal 27 November 2024 pukul 23.10 WITA hingga tanggal 28 November 2024 pukul 05.20 WITA. Teramati sebaran debu Abu Vulkanik G. LEWOTOBI pada tanggal 27 November 2024 pukul 22.50 WITA pada ketinggian hingga 14.000 Feet, bergerak ke barat laut dengan kecepatan 05 knot dengan intensitas tetap

c. Citra Satelit RGB



5. Update Informasi Cuaca Stasiun Meteorologi di beberapa Bandar Udara

1. Stasiun Meteorologi Ngurah Rai Badung	
METAR	METAR WADD 271800Z 22003KT 7000 -RA BKN016 29/27 Q1006 TEMPO TL1900 -RA=
Kondisi Cuaca Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai pada tanggal 28 November pukul 02.00 WITA, arah angin dari Barat Daya dengan kecepatan 03 knot, jarak pandang (visibility) 07 km, cuaca bandara Hujan Ringan, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 29 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1006 milibar. Diperkirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif <i>temporary</i> hingga pukul 03.00 WITA dengan kondisi cuaca Hujan Ringan.	
TAF	TAF COR WADD 271700Z 2718/2818 32009KT 8000 SCT016 TEMPO 2718/2721 RA BKN014=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) I Gusti Ngurah Rai yang berlaku tanggal 28 November 2024 pukul 02.00 WITA hingga tanggal 29 November 2024 pukul 02.00 WITA, secara umum arah angin dari Barat Laut dengan kecepatan 9 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diperkirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif <i>temporary</i> pada antara pukul 02.00 - 05.00 WITA terjadi hujan sedang dengan jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF

STATUS BANDARA	OPEN
-----------------------	-------------

2. Stasiun Meteorologi El Tari Kupang	
METAR	METAR WATT 271800Z AUTO 00000KT 9999 NCD 27/27 Q1007=
Kondisi Cuaca Bandar Udara El Tari Kupang pada tanggal 28 November pukul 02.00 WITA, arah angin Calm, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan Clear. Suhu udara 27 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar. diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATT 271700Z 2718/2818 12005KT 8000 SCT017 TEMPO 2805/2809 30004KT 4000 RA FEW013CB BKN014=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) El Tari Kupang yang berlaku tanggal 28 November pukul 02.00 WITA hingga tanggal 29 November pukul 02.00 WITA, secara umum arah angin dari Tenggara dengan kecepatan 5 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca secara fluktuatif pada tanggal 28 November mulai dari pukul 13.00 WITA sampai dengan pukul 17.00 WITA berupa arah angin dari arah Barat Laut dengan kecepatan 04 knot dengan jarak pandang (visibility) 4 km, cuaca bandara hujan dengan intensitas sedang, jumlah awan 1-2 Oktas awan Cumulonimbus dengan tinggi dasar awan 1300 feet dan 5 - 7 oktas lapisan awan kedua dengan tinggi dasar 1400 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

3. Stasiun Meteorologi ZAM Lombok	
METAR	METAR WADL 271800Z 02002KT 4000 HZ SCT016 27/25 Q1007 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara ZAM Lombok pada tanggal 28 November pukul 02.00 WITA, angin dari arah Utara dengan kecepatan 02 knots jarak pandang mendatar (visibility) 4 km, cuaca bandara Haze (Udara Kabur), dengan jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 27 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1007 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WADL 271700Z 2718/2818 30002KT 5000 HZ SCT016 TEMPO 2806/2808 3000 TSRA FEW015CB=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) ZAM Lombok yang berlaku tanggal 28 November pukul 02.00 WITA hingga tanggal 29 November pukul 02.00 WITA, secara umum angin bertiup dari arah Barat Laut dengan kecepatan 02 knots, jarak pandang (visibility) 5 km, cuaca bandara Haze (udara kabur), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif pada pukul 14.00 WITA hingga 16.00 WITA, cuaca diprakirakan berubah menjadi hujan sedang disertai petir dengan awan CB 1-2 Oktas serta tinggi dasar awan 1500 feet dan jarak pandang berubah menjadi 3 km.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF

STATUS BANDARA	OPEN
-----------------------	-------------

4. Stasiun Meteorologi Fransiskus Seda - Maumere	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA SELESAI
TAF	TAF WATC 271700Z 2718/2806 20005KT 8000 VA SCT015=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Fransiskus Xaverius Seda yang berlaku tanggal 28 November pukul 02.00 WITA hingga pukul 14.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Barat Daya dengan kecepatan 05 knot, visibility 8 km, terdapat VA (debu vulkanik), jumlah tutupan awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	CLOSED

5. Stasiun Meteorologi Komodo - Labuan Bajo	
METAR	METAR WATO 271800Z 10008KT 7000 FEW018CB 27/26 Q1007 NOSIG RMK CB IN APCH=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Komodo Labuan Bajo pada tanggal 28 November pukul 02.00 WITA, arah angin dari Timur dengan kecepatan 08 knot, jarak pandang (visibility) 7 km, jumlah tutupan awan 1-2 oktas awan Cumulonimbus dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 27 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan, awan Cumulonimbus berada di Approach.</p>	
TAF	TAF WATO 271700Z 2718/2806 18004KT 7000 FEW020 BECMG 2800/2802 27010KT=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Komodo Labuan Bajo yang berlaku tanggal 28 November pukul 02.00 WITA hingga pukul 14.00 WITA, secara umum arah angin dari Selatan dengan kecepatan 4 knot, visibility 7 km, tutupan awan 1-2 oktas dengan tinggi dasar awan 2000 feet. Diprakirakan pada pukul 10.00 WITA kondisi angin berubah menjadi dari arah Barat dengan kecepatan 10 knot.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

6. Stasiun Meteorologi Gewayantana Larantuka	
METAR	METAR WATL 271800Z 00000KT 5000 HZ SCT020 27/24 Q1005 NOSIG=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Gewayantana Larantuka pada tanggal 28 November pukul 02.00 WITA, angin Calm, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara Haze (Udara Kabur)</p>	

dengan jumlah awan redah 3-4 oktas ketinggian 2000 feet, suhu udara 27 derajat Celcius dengan titik embun 24 derajat celcius, tekanan udara 1005 mb, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.

TAF	TAF WATL 271100Z 2712/2724 16005KT 6000 SCT020=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Gewayantana Flores Timur yang berlaku tanggal 27 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga tanggal 28 November 2024 pukul 08:00 WITA, secara umum angin bertiup dari Selatan dengan kecepatan 05 knots, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, cuaca bandara Nil, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

7. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Kaharuddin - Sumbawa

METAR	METAR WADS 271800Z 12004KT 6000 FEW020 27/25 Q1006 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa pada tanggal 28 November pukul 02.00 WITA, angin bertiup dari Tenggara dengan kecepatan 04 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet, suhu udara 27 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1006 milibar, diperkirakan tidak terjadi perubahan untuk 2 jam kedepan.	
TAF	TAF WADS 271700Z 2718/2806 16005KT 5000 HZ SCT020 BECMG 2803/2804 30008KT FEW017CB=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa yang berlaku tanggal 28 November pukul 02.00 WITA hingga pukul 14.00 WITA, secara umum angin dari arah Selatan dengan kecepatan 05 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, Kondisi cuaca Haze (Udara Kabur), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca pada pukul 12.00 WITA berupa arah angin menjadi dari Barat Laut dengan kecepatan 08 knot dan jumlah awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

8. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Salahuddin - Bima

METAR	METAR WADB 271700Z 00000KT 5000 HZ SCT015 26/25 Q1006 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Sultan Muhammad Salahuddin Bima pada tanggal 28 November pukul 01.00 WITA, angin calm, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara terjadi haze (Udara Kabur), jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, suhu udara 26 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1006 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	

TAF	TAF WADB 271700Z 2718/2806 0000KT 5000 HZ SCT015 BECMG 2800/2802 30010KT=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Salahuddin yang berlaku tanggal 28 November pukul 02.00 WITA hingga pukul 14.00 WITA, secara umum angin Calm, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara haze, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet. Diprakirakan pada pukul 10.00 WITA terjadi perubahan menjadi arah angin dari Barat Laut dengan kecepatan 10 knot.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

9. Stasiun Meteorologi Umu Mehang Kunda - Waingapu	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA SELESAI
TAF	TAF WATU 271100Z 2712/2724 20007KT 2000 HZ SCT020=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Umu Mehang Kunda yang berlaku tanggal 27 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga 28 November 2024 pukul 08:00 WITA, secara umum arah angin dari Selatan dengan kecepatan 7 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 2 Km, cuaca bandara Haze (udara kabur), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000FT.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

10. Stasiun Meteorologi Frans Sales Lega	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA SELESAI
TAF	TAF WATG 271100Z 2712/2724 12004KT 6000 BKN013=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Frans Sales Lega yang berlaku tanggal 27 November pukul 20:00 WITA hingga tanggal 28 November pukul 08:00 WITA, secara umum angin dari arah Tenggara dan kecepatan angin 4 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, jumlah awan rendah 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1300 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

11. Pos Meteorologi Soa Bajawa	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA SELESAI
TAF	TAF WATB 271100Z 2712/2724 22003KT 8000 SCT018 TEMPO 2712/2715 VRB03KT 5000 -TSRA FEW017CB=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Soa Bajawa yang berlaku tanggal 27 November pukul 20:00 WITA hingga tanggal 28 November pukul 08:00 WITA, secara umum angin dari arah variabel dan kecepatan angin 3 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet. Pada tanggal 27 November pukul 20:00 WITA sampai tanggal 27 November pukul 23:00 WITA diperkirakan terjadi perubahan cuaca yang temporer fluktuatif antara lain arah angin variabel dengan kecepatan 3 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca hujan ringan disertai petir, jumlah awan cumulonimbus 1-2 oktas dengan tinggi dasar 1700 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

12. Pos Meteorologi Ende	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA SELESAI
TAF	TAF WATE 271100Z 2712/2724 00000KT 8000 FEW018=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) H. Hasan Aroeboesman Ende yang berlaku tanggal 27 November pukul 20.00 WITA hingga 28 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin calm, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

13. Pos Meteorologi Tambolaka	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA SELESAI
TAF	TAF WATK 271100Z 2712/2724 06011KT 5000 HZ SCT020 TEMPO 2712/2715 3000 TSRA FEW015CB BKN016=

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Lede Kalumbang yang berlaku tanggal 27 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga 28 November 2024 pukul 08:00 WITA, secara umum arah angin dari Timur dengan kecepatan 11 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 Km, cuaca bandara Haze (udara kabur), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000FT. Diprakirakan pada pukul 20:00 WITA hingga 23:00 WITA terjadi perubahan fluktuatif *temporary* terjadi hujan sedang disertai Petir/Guntur dengan jumlah awan Cumulonimbus 1-2 Oktas dengan ketinggian dasar 1500 FT dan jumlah awan lainnya 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet dengan jarak pandang (visibility) 3 km.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

Ketua Pelaksana
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Ire Pratiwi

Forecaster on Duty
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Sul-ton Kharisma