



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

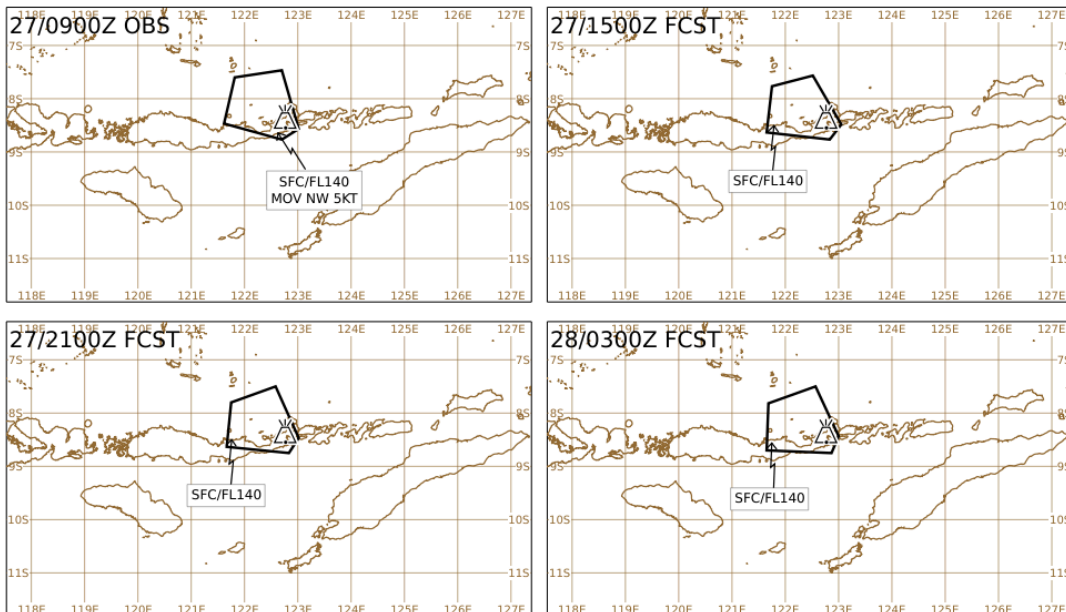
Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720, Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703

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

INFORMASI AKTIVITAS GUNUNG API

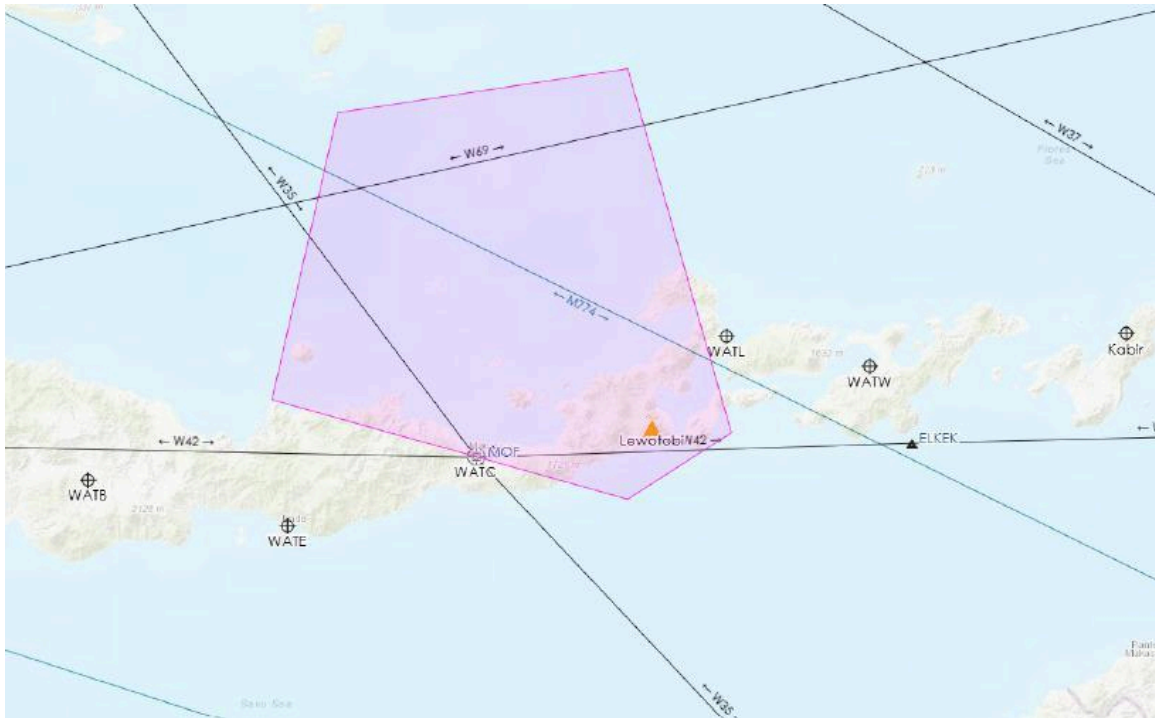
BMKG dalam memonitor *Volcanic Ash* (VA) selalu berkoordinasi dan merujuk pada *Volcanic Ash Advisory Centre* (VAAC) Darwin sesuai regulasi *International Civil Aviation Organization* (ICAO), Serta memperhatikan data satelit cuaca Himawari 9 Jepang, melakukan pengujian dan pengamatan di lapangan menggunakan *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 12.00 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 VAWR0798, 27 November 2024 pukul 09.00 UTC)
4. Data Pengamatan
 - a. Volcanic Ash Advisory (VAAC)



VOLCANIC ASH ADVISORY			
DTG:	20241127/0920Z	ADVISORY NR:	202411034
VAAC:	DARWIN	INFO SOURCE:	HIMAWARI-9 CVGHR
VOLCANO:	LEWOTOB1 264180	AVIATION COLOUR CODE:	ORANGE
FSN:	50833 E12246	ERUPTION DETAILS:	VA TO FL140 OBS AT 27/0900Z EXTD NW
AREA:	INDONESIA	RMK:	CONTINUOUS VA EMISSIONS PARTIALLY IDENTIFIABLE ON SATELLITE IMAGERY MOVING NW. VONA GROUND REPORT 262109Z OF ERUPTION WITH VA TO 13069FT. VA HEIGHT AND MOVEMENT BASED ON GROUND REP, SATELLITE IMAGERY AND MODEL GUIDANCE.
SURMIT ELEV:	1703M	NXT ADVISORY:	NO LATER THAN 20241127/0530Z

b. SIGMET VA (MWO)



WVID21 WAAA 270920

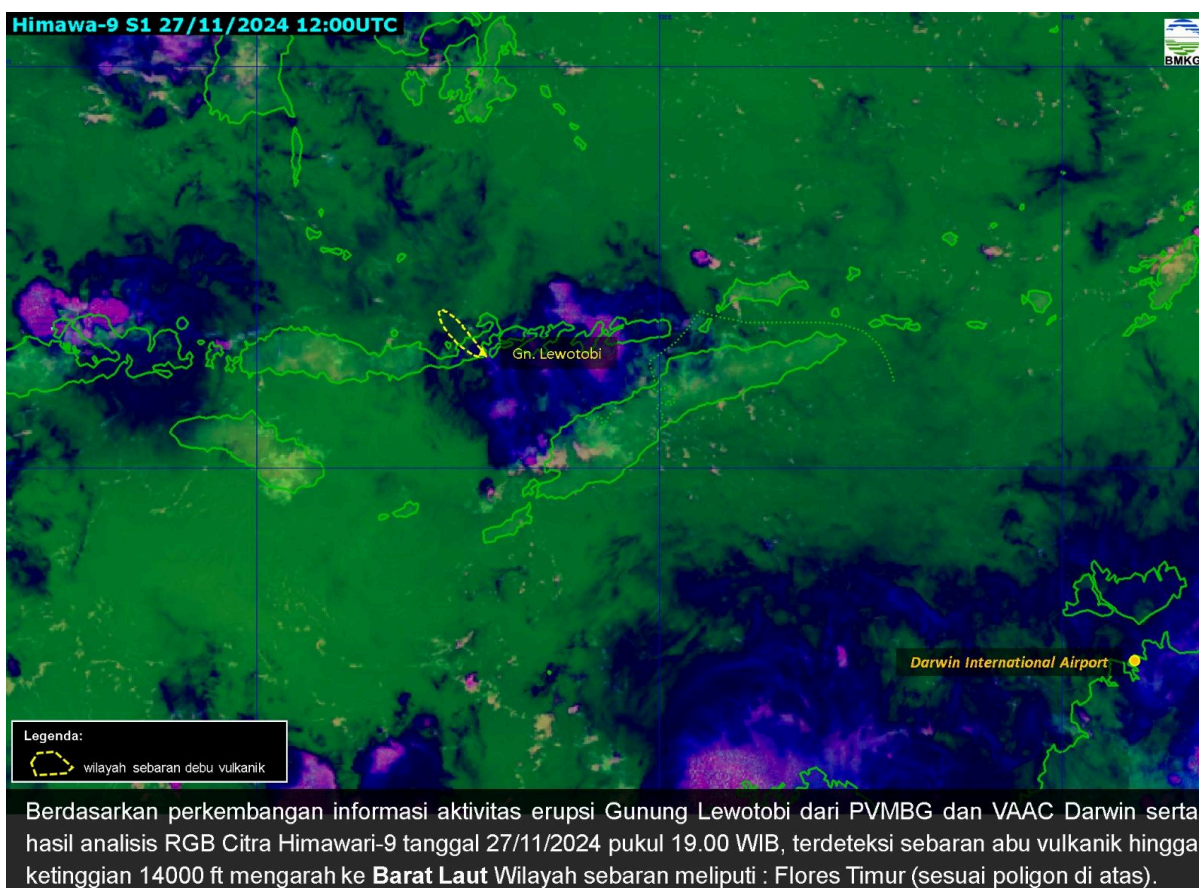
WAAF SIGMET 13 VALID 270920/271520 WAAA-

WAAF UJUNG PANDANG FIR VA ERUPTION MT LEWOTOBI PSN S0833 E12246

VA CLD OBS AT 0900Z WI S0846 E12242 - S0828 E12137 - S0736 E12149 - S0728 E12242 - S0834 E12301 - S0846 E12242 SFC/FL140 MOV NW 05KT NC=

Berikut SIGMET terbaru G. LEWOTOBI berdasarkan informasi VAAC DARWIN, dilaporkan pada tanggal 27 November 2024 pukul 17.20 WITA hingga pukul 23.20 WITA. Teramati sebaran debu Abu Vulkanik G. LEWOTOBI pada tanggal 27 November 2024 pukul 17.00 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 271200Z 25005KT 9999 SCT017 29/26 Q1006 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai pada tanggal 27 November pukul 17.00 WITA, arah angin dari Barat dengan kecepatan 5 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara Nil, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700ft, suhu udara 29 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1006 milibar.	
TAF	TAF WADD 271100Z 2712/2812 25010KT 9000 SCT017=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) I Gusti Ngurah Rai yang berlaku tanggal 27 November 2024 pukul 20.00 WITA hingga tanggal 28 November 2024 pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari Barat dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 9 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN
2. Stasiun Meteorologi El Tari Kupang	

METAR	METAR WATT 271200Z 10003KT 8000 FEW013CB SCT014 29/28 Q1008 NOSIG RMK CB TO N=
Kondisi Cuaca Bandar Udara El Tari Kupang pada tanggal 27 November pukul 20.00 WITA, arah angin dari Timur dengan kecepatan angin 03 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 1-2 oktas awan Cumulonimbus dengan tinggi dasar awan 1300 feet, jumlah awan 3-4 Oktas dengan tinggi dasar awan 1400 feet. Suhu udara 29 derajat Celcius dengan titik embun 28 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar. diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATT 271100Z 2712/2812 12005KT 8000 SCT018 TEMPO 2805/2809 30004KT 4000 RA FEW013CB BKN014=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) El Tari Kupang yang berlaku tanggal 27 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 28 November pukul 20.00 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 1800 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 271200Z VRB02KT 4000 HZ BKN016 28/24 Q1007 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara ZAM Lombok pada tanggal 27 November pukul 20.00 WITA, angin bervariasi dengan kecepatan 02 knots jarak pandang mendatar (visibility) 4 km, cuaca bandara Haze (Udara Kabur), dengan jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 24 derajat celcius, tekanan udara 1007 milibar. Dipikirkan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WADL 271100Z 2712/2812 29005KT 5000 HZ BKN016 TEMPO 2806/2809 3000 TSRA FEW015CB=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) ZAM Lombok yang berlaku tanggal 27 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 28 November pukul 20.00 WITA, secara umum angin bertiup dari arah barat dengan kecepatan 5 knots, jarak pandang (visibility) 5 km, cuaca bandara Haze (udara kabur), jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif pada tanggal 28 November mulai jam 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.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF

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

4. Stasiun Meteorologi Fransiskus Seda - Maumere	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA SELESAI
TAF	TAF WATC 271100Z 2712/2724 18007KT 7000 VA FEW017=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Fransiskus Xaverius Seda yang berlaku tanggal 27 November pukul 20.00 WITA hingga 28 November 2024 pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Selatan dengan kecepatan 7 knot, visibility 7 km, terdapat VA (debu vulkanik), jumlah tutupan awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	CLOSED

5. Stasiun Meteorologi Komodo - Labuan Bajo	
METAR	METAR WATO 271200Z 18002KT 7000 SCT018 28/26 Q1007 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Komodo Labuan Bajo pada tanggal 27 November pukul 20.00 WITA, arah angin dari Selatan dengan kecepatan 2 knot, jarak pandang (visibility) 7 km, jumlah tutupan awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATO 271100Z 2712/2724 19004KT 7000 SCT018=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Komodo Labuan Bajo yang berlaku tanggal 27 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 28 November pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari Selatan dengan kecepatan 4 knot, visibility 7 km, tutupan awan 3-4 oktas dengan tinggi dasar awan 1800 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

6. Stasiun Meteorologi Gewayantana Larantuka	
METAR	METAR WATL 271200Z 00000KT 6000 SCT020 29/26 Q1006 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Gewayantana Larantuka pada tanggal 27 November pukul 20.00 WITA, angin Calm, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, cuaca bandara Haze dengan jumlah awan redah 3-4 oktas ketinggian 2000 feet, suhu udara 29 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat celcius, tekanan udara 1006 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 271200Z 15004KT 5000 HZ SCT018TCU 29/25 Q1005 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa pada tanggal 27 November pukul 20.00 WITA, angin bertiup dari Tenggara dengan kecepatan 04 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara Haze (udara kabur). Jumlah awan towering cumulus 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 29 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1005 milibar, diperkirakan tidak terjadi perubahan untuk 2 jam kedepan.	
TAF	TAF WADS 271100Z 2712/2800 18003KT 4000 HZ FEW018 BECMG 2720/2721 06004KT=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa yang berlaku tanggal 27 November pukul 20.00 WITA hingga 28 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin dari arah Selatan dengan kecepatan 03 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 4 km, Kondisi cuaca Haze, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet. Selanjutnya, diperkirakan terjadi proses perubahan cuaca pada pukul 04.00 WITA hingga 05.00 WITA berupa arah angin menjadi dari Timur laut.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

8. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Salahuddin - Bima	
METAR	METAR WADB 271200Z 32005KT 5000 HZ SCT015 28/25 Q1006 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Sultan Muhammad Salahuddin Bima pada tanggal 27 November pukul 20.00 WITA, angin bertiup dari arah Barat Laut dengan kecepatan 5 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara terjadi haze, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1006 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WADB 271100Z 2712/2724 00000KT 5000 SCT015 TEMPO 2722/2724 BR=

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Salahuddin yang berlaku tanggal 27 November pukul 20.00 WITA hingga 28 November pukul 08.00 WITA, secara umum arah dan kecepatan angin Calm, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet. Diperkirakan pada tanggal 28 November pukul 06.00 WITA hingga 08.00 WITA terjadi perubahan cuaca secara temporer fluktuatif yaitu terdapat mist.

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	METAR WATG 271200Z 23004KT 4000 BKN015 20/19 Q1012 NOSIG=
--------------	--

Kondisi Cuaca Bandar Udara Frans Sales Lega pada tanggal 27 November pukul 20.00 WITA, arah angin dari Barat Daya dengan kecepatan angin 4 knot, jarak pandang (visibility) 4 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 5 -7 oktas dengan tinggi dasar 1500 feet, suhu udara 20 derajat Celcius dengan titik embun 19 derajat Celcius, tekanan udara 1012 milibar. Diperkirakan tidak ada perubahan cuaca signifikan 2 jam kedepan.

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=
<p>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</p>	

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