



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

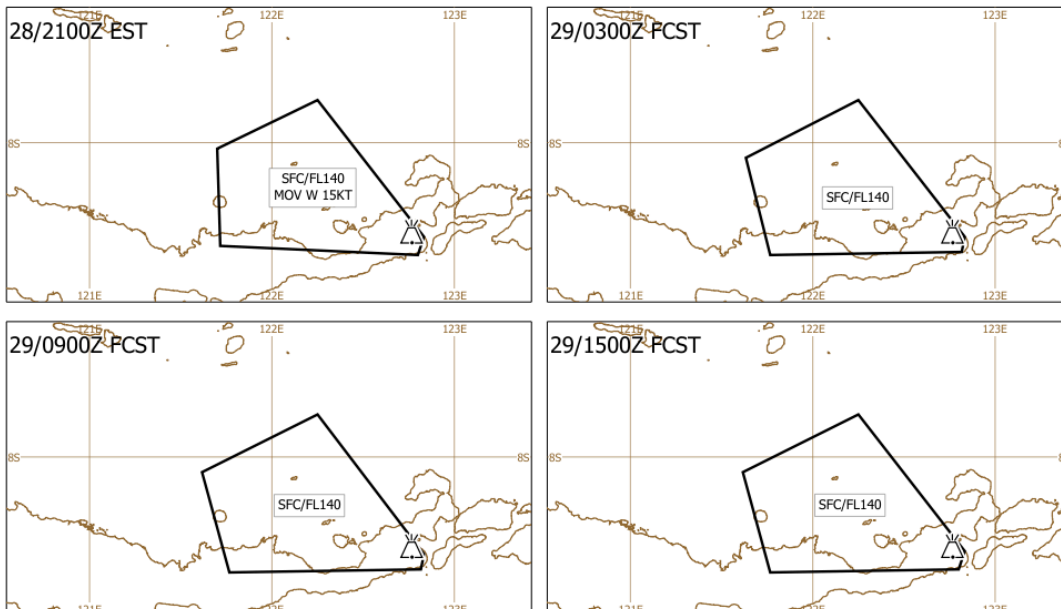
Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720, Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703

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

INFORMASI AKTIVITAS GUNUNG API

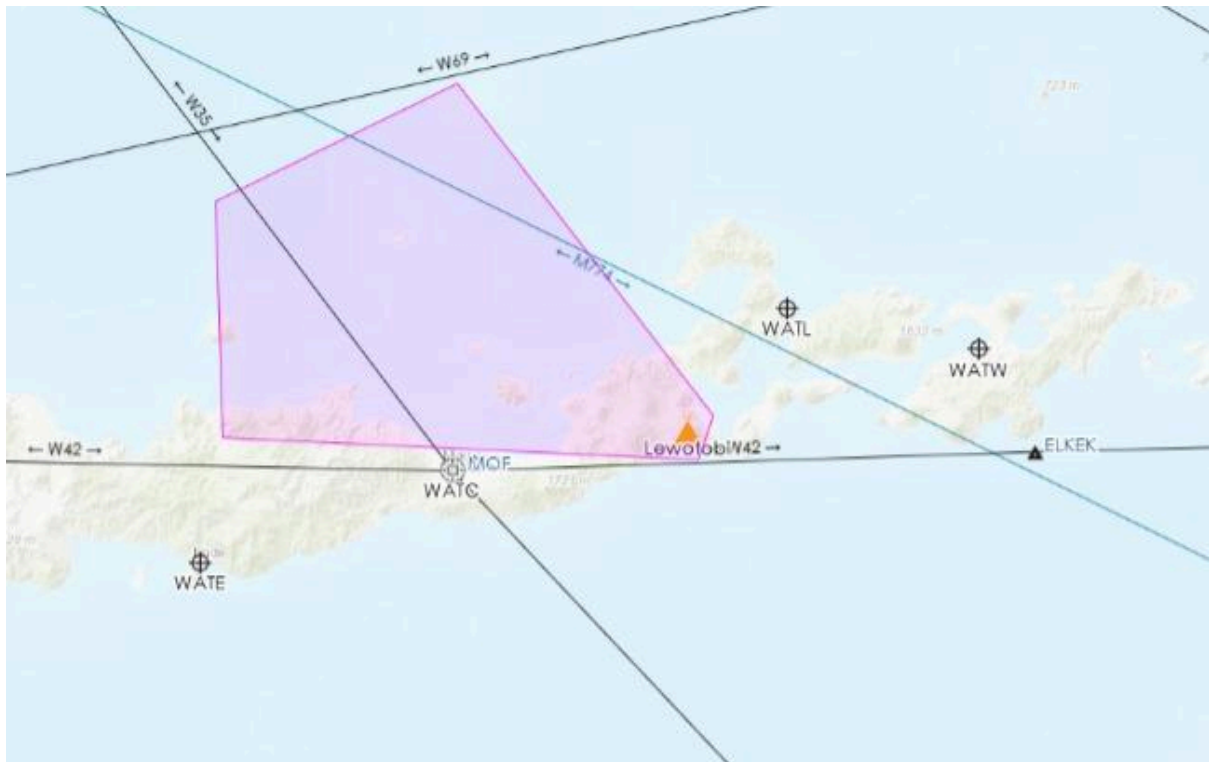
BMKG dalam memonitor *Volcanic Ash* (VA) selalu berkoordinasi dan merujuk pada *Volcanic Ash Advisory Centre* (VAAC) Darwin sesuai regulasi *International Civil Aviation Organization* (ICAO), Serta memperhatikan data satelit cuaca Himawari 9 Jepang, melakukan pengujian dan pengamatan di lapangan menggunakan *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 : 29 November 2024 00.00 UTC
Tinggi Kolom Abu : SFC / 14.000 kaki
Arah Abu/Kecepatan : Barat / 15 Knot
Kode Warna : Orange
3. Bandar Udara Terdampak (Area Poligon) : NIL berdasarkan (ASHTAM VAWR0823, 28 November 2024 pukul 21.00 UTC)
4. Data Pengamatan
 - a. Volcanic Ash Advisory (VAAC)



VOLCANIC ASH ADVISORY		
DTG:	20241129/2120Z	ADVISORY NR: 2024/1040
VMAc:	DARWIN	INFO SOURCE: HIMAWARI-9, CVGPH
VOLCANO:	LEWOTOB I 264180	ERUPTION COLOUR CODE: ORANGE
PSN:	50833 E12246	ERUPTION DETAILS: VA TO FL140 LAST OBS AT 28/0900Z EXTD NW
AREA:	INDONESIA	RMK: VA NOT IDENTIFIABLE ON CURRENT SATELLITE IMAGERY DUE TO MET CLOUD, LAST OBS 28/0900Z MOVING NW. VA HEIGHT AND MOVEMENT BASED ON GROUND REPORTS, SATELLITE IMAGERY AND MODEL GUIDANCE.
SUMMIT ELEV:	1703M	NXT ADVISORY: NO LATER THAN 20241129/0300Z

b. SIGMET VA (MWO)



WVID21 WAAA 282126

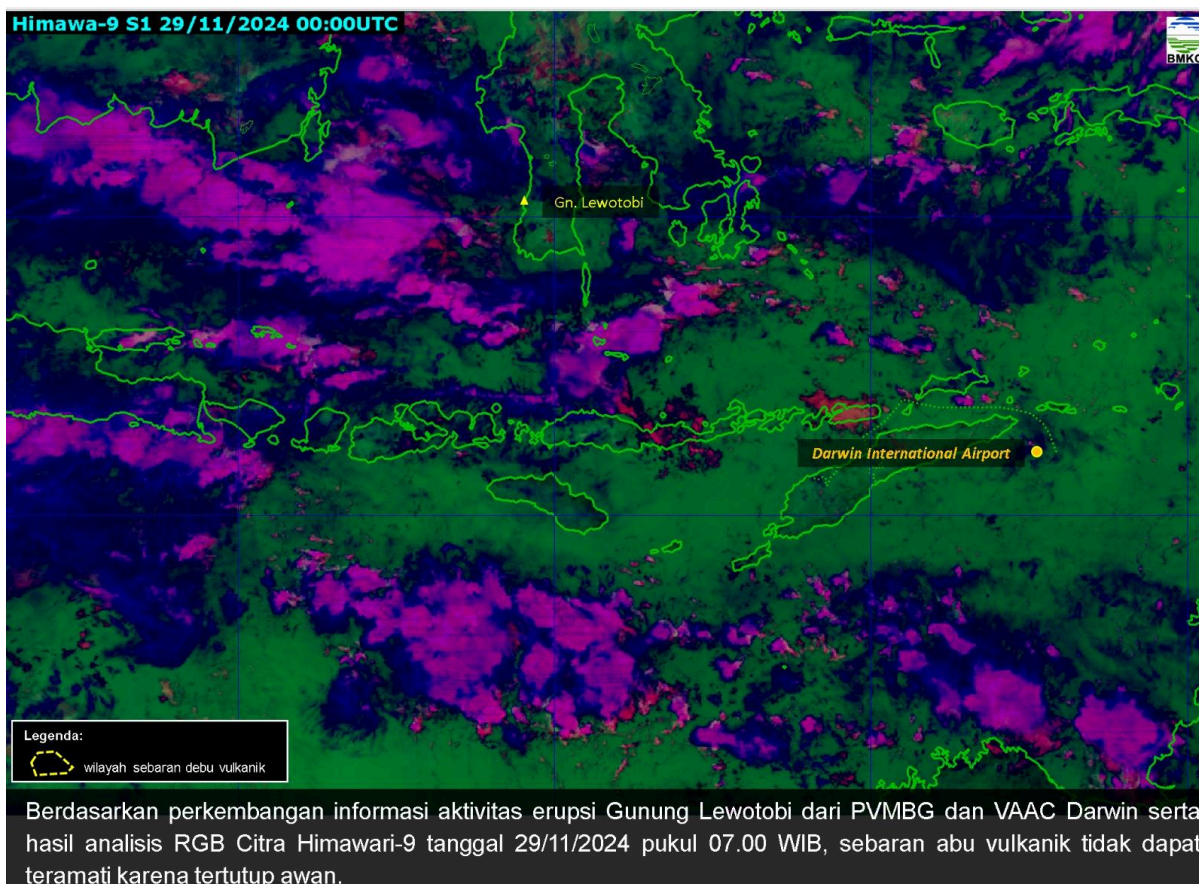
WAAF SIGMET 42 VALID 282126/290320 WAAA-

WAAF UJUNG PANDANG FIR VA ERUPTION MT LEWOTOBI PSN S0833 E12246

VA CLD OBS AT 2100Z WI S0831 E12250 - S0837 E12248 - S0834 E12143 - S0802 E12142 - S0746 E12215 - S0831 E12250 SFC/FL140 MOV W 15KT NC=

Berikut SIGMET terbaru G. LEWOTOBI berdasarkan informasi VAAC DARWIN, dilaporkan pada tanggal 29 November 2024 pukul 05.26 WITA hingga pukul 11.20 WITA. Teramati sebaran debu Abu Vulkanik G. LEWOTOBI pada tanggal 29 November 2024 pukul 05.00 WITA pada ketinggian hingga 14.000 Feet, bergerak ke barat dengan kecepatan 15 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 290000Z 32004KT 9999 FEW015CB BKN016 28/26 Q1008 RERA NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai pada tanggal 29 November pukul 08.00 WITA, arah angin dari Barat Laut dengan kecepatan 04 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet dan awan rendah lainnya 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar dengan kondisi cuaca yang lalu adalah hujan. Diprakirakan tidak terjadi perubahan cuaca yang signifikan selama 2 jam kedepan.	
TAF	TAF WADD 282300Z 2900/2924 26010KT 9999 SCT016=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) I Gusti Ngurah Rai yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 08.00 WITA hingga tanggal 30 November 2024 pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari Barat dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF

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

2. Stasiun Meteorologi El Tari Kupang	
METAR	METAR WATT 290000Z 31005KT 9999 SCT018 32/28 Q1009 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara El Tari Kupang pada tanggal 29 November pukul 08.00 WITA, arah angin Barat dengan kecepatan angin 05 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan rendah 3 - 4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 32 derajat Celcius dengan titik embun 28 derajat Celcius, tekanan udara 1009 milibar. diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF COR WATT 282300Z 2900/2924 29006KT 9999 SCT018 TEMPO 2905/2909 4000 -TSRA FEW014CB BKN015 BECMG 2909/2911 08006KT=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) El Tari Kupang yang berlaku tanggal 29 November pukul 08.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari Barat dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca secara fluktuatif pada tanggal 29 November mulai dari pukul 13.00 WITA sampai dengan pukul 17.00 WITA berupa perubahan jarak pandang (visibility) menjadi 4 km, cuaca bandara hujan dengan intensitas ringan disertai kilat/guntur, jumlah awan 1-2 Oktas awan Cumulonimbus dengan tinggi dasar awan 1400 feet dan 5 - 7 oktas lapisan awan kedua dengan tinggi dasar 1500 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

3. Stasiun Meteorologi ZAM Lombok	
METAR	METAR WADL 290000Z 33003KT 290V010 7000 SCT016 28/25 Q1009 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara ZAM Lombok pada tanggal 29 November pukul 08.00 WITA, arah angin Barat Laut dengan kecepatan angin 3 knot, variasi arah angin dari barat laut - utara, jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara NIL, dengan jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1009 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF COR WADL 282300Z 2900/2924 28005KT 5000 HZ SCT016 TEMPO 2906/2909 TSRA FEW015CB=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) ZAM Lombok yang berlaku tanggal 29 November pukul 08.00 WITA hingga tanggal 29 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin bertiup dari arah barat dengan kecepatan 05 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 temporer antara pukul 14.00 WITA hingga 17.00 WITA, cuaca	

diprakirakan berubah menjadi hujan badai sedang 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	METAR WATC 290000Z 00000KT 8000 VA SCT016 32/26 Q1008 NOSIG=
--------------	---

Kondisi Cuaca Bandar Udara Fransiskus Xaverius Seda pada tanggal 29 November pukul 08.00 WITA, kondisi angin CALM, jarak pandang (visibility) 8 km, kondisi cuaca bandara terdapat abu vulkanik (VA) jumlah tutupan awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 32 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan=

TAF	TAF WATC 282300Z 2900/2912 35006KT 9000 VA SCT015 TEMPO 2903/2905 -TSRA FEW014CB BKN015=
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Fransiskus Xaverius Seda yang berlaku tanggal 29 November pukul 08.00 WITA hingga pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Utara dengan kecepatan 06 knot, visibility 9 km, terdapat VA (debu vulkanik), jumlah tutupan awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet. Diprakirakan akan terjadi proses perubahan cuaca yang temporer dan fluktuatif dari pukul 11.00 WITA hingga pukul 13.00 WITA antara lain cuaca hujan ringan disertai petir dengan jumlah tutupan awan Cumulonimbus 1- 2 oktas dengan tinggi dasar 1400 feet dan jumlah tutupan awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
-------------------------	----------------

STATUS BANDARA	CLOSED
-----------------------	---------------

5. Stasiun Meteorologi Komodo - Labuan Bajo

METAR	METAR WATO 290000Z 25006KT 8000 FEW018 30/25 Q1009 NOSIG=
--------------	--

Kondisi Cuaca Bandar Udara Komodo Labuan Bajo pada tanggal 29 November pukul 08.00 WITA, arah angin dari Barat Daya dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, jumlah tutupan awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 30 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat Celcius, tekanan udara 1009 milibar, diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.

TAF	TAF WATO 282300Z 2900/2912 30010KT 9000 FEW020 TEMPO 2906/2909 5000 -TSRA FEW015CB BKN017 BECMG 2910/2912 18005KT=
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Komodo Labuan Bajo yang berlaku tanggal 29 November pukul 08.00 WITA hingga pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari Barat Laut dengan kecepatan 10 knot, visibility 9 km, tutupan awan 1-2 oktas dengan tinggi dasar awan 2000

<p>feet. Diprakirakan terjadi perubahan secara fluktuatif pada pukul 14.00 WITA hingga pukul 17.00 WITA jarak pandang berubah menjadi 5 km dengan cuaca hujan ringan disertai petir jumlah awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet dan jumlah awan lain 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet. Diprakirakan pada pukul 20.00 WITA arah angin berubah menjadi dari arah Selatan dengan kecepatan 05 knot.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

6. Stasiun Meteorologi Gewayantana Larantuka	
METAR	METAR WATL 290000Z 04004KT 9999 FEW020 31/26 Q1007=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Gewayantana Larantuka pada tanggal 29 November pukul 08.00 WITA, arah angin dari arah Timur Laut dengan kecepatan 04 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 km, jumlah awan 1-2 oktas ketinggian dasar awan 2000 feet, suhu udara 31 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat celcius, tekanan udara 1007 mb.</p>	
TAF	TAF WATL 282300Z 2900/2912 20006KT 8000 HZ SCT020 BECMG 2910/2911 00000KT SCT020=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Gewayantana Flores Timur yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 08.00 WITA hingga tanggal 29 November 2024 pukul 20.00 WITA, secara umum angin bertiup dari Selatan dengan kecepatan 06 knots, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, cuaca bandara Haze (udara kabur), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

7. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Kaharuddin - Sumbawa	
METAR	METAR WADS 290000Z 13006KT 9999 FEW018 29/25 Q1007 NOSIG=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa pada tanggal 29 November pukul 08.00 WITA, angin bertiup dari Tenggara dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 29 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1007 milibar, diperkirakan tidak terjadi perubahan untuk 2 jam kedepan.</p>	
TAF	TAF WADS 282300Z 2900/2912 33003K 5000 HZ SCT020 TEMPO 2912/2915 -TSRA FEW017CB SCT018 BECMG 2909/2910 20002KT=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa yang berlaku tanggal 29 November pukul 08.00 WITA hingga pukul 20.00 WITA, secara umum angin dari arah Barat Laut dengan kecepatan 03 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, Kondisi cuaca Haze (Udara Kabur), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diperkirakan terjadi perubahan secara fluktuatif temporer pada pukul 20.00 WITA hingga 23.00</p>	

WITA di prakirakan terjadi hujan disertai petir dengan intensitas ringan - sedang di wilayah bandar udara, terdapat awan CB pada ketinggian 1700 feet, dan awan rendah lainnya CU 3-4 oktas dengan ketinggian 1800 feet. Dprakirakan terjadi perubahan arah angin pada pukul 17.00 WITA hingga 18.00 WITA berupa arah angin menjadi dari Barat daya dengan kecepatan 02 knot.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

8. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Salahuddin - Bima	
METAR	METAR WADB 290000Z 0000KT 6000 FEW015 28/25 Q1008 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Sultan Muhammad Salahuddin Bima pada tanggal 29 November pukul 08.00 WITA, angin calm, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan rendah 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1008 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WADB 282300Z 2900/2912 36010KT 7000 SCT015 TEMPO 2905/2908 4000 TSRA FEW014CB=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Salahuddin yang berlaku tanggal 29 November pukul 08.00 WITA hingga pukul 20.00 WITA, secara umum angin dari arah Utara dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara Nil, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet. Dprakirakan perubahan kondisi cuaca fluktuatif temporer pada pukul 13.00 WITA hingga pukul 16.00 WITA jarak pandang berubah menjadi 4 km dengan kondisi cuaca hujan sedang disertai petir jumlah awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

9. Stasiun Meteorologi Umu Meheng Kunda - Waingapu	
METAR	METAR WATU 290000Z 21003KT 7000 NSC 30/23 Q1008 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Umu Meheng Kunda pada tanggal 29 November pukul 08.00 WITA, angin bertiup dari Barat Daya dengan kecepatan 03 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, tidak ada awan signifikan, suhu udara 30 derajat Celcius dengan titik embun 23 derajat celcius, tekanan udara 1008 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATU 282300Z 2900/2912 05009KT 7000 SCT020 BECMG 2910/2912 5000=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Umu Meheng Kunda yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 08:00 WITA hingga pukul 20:00 WITA, secara umum arah angin dari Timur Laut dengan kecepatan 9 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara	

nihil, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar 2000 feet. Diprakirakan pada pukul 18.00 WITA terjadi perubahan jarak pandang mendarat 5 km.

HASIL PAPER TEST **NEGATIF**

STATUS BANDARA **OPEN**

10. Stasiun Meteorologi Frans Sales Lega

METAR **METAR WATG 290000Z 12002KT 5000 SCT015 23/19 Q1015 NOSIG=**

Kondisi cuaca terkini Bandar Udara Frans Sales Lega pada tanggal 29 November pukul 08:00 Wita. Kondisi angin dari arah Tenggara dengan arah angin 2 knot, jarak pandang 5 Km, kondisi cuaca bandara NIL, jumlah awan 3-4 oktas dengan tinggi dasar 1500 feet, suhu udara 23 derajat Celsius dan titik embun 19 derajat Celcius, tekanan udara 1015 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.

TAF **TAF WATG 282300Z 2900/2912 01006KT 5000 HZ BKN015 TEMPO 2907/2911 3000 TSRA FEW010CB BKN012=**

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Frans Sales Lega yang berlaku tanggal 29 November pukul 08.00 WITA hingga tanggal 29 November pukul 14.00 WITA, secara umum angin dari arah Utara dan kecepatan angin 06 knot, jarak pandang mendarat (visibility) 5 km, cuaca haze (Udara Kabur), jumlah awan rendah 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet. Diprakirakan terjadi perubahan secara fluktuatif temporer pada pukul 15.00 WITA hingga 19.00 WITA dengan jarak pandang mendarat (Visibility) 3 km, terjadi hujan disertai petir di wilayah bandar udara, terdapat awan cb pada ketinggian 1000 feet, tutupana awan 5-7 oktas dengan ketinggian 1200 feet.

HASIL PAPER TEST **NEGATIF**

STATUS BANDARA **OPEN**

11. Pos Meteorologi Soa Bajawa

METAR **METAR WATB 290000Z 33002KT 3000 FEW022 28/23 Q1012 NOSIG=**

Kondisi cuaca terkini Bandar Udara Soa Bajawa pada tanggal 29 November pukul 08:00 Wita. Kondisi angin dari arah Barat Laut dengan arah angin 3 knot, jarak pandang 3 Km, kondisi cuaca bandara NIL, jumlah awan 1-2 oktas dengan tinggi dasar 2200 feet, suhu udara 28 derajat Celsius dan titik embun 23 derajat Celcius, tekanan udara 1012 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.

TAF **TAF WATB 282300Z 2900/2912 20008KT 9000 SCT018=**

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Soa Bajawa yang berlaku tanggal 29 November pukul 08.00 WITA hingga tanggal 29 November pukul 14.00 WITA, secara umum angin dari arah Selatan dan kecepatan angin 08 knot, jarak pandang mendarat (visibility) 9 km, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

12. Pos Meteorologi Ende	
METAR	METAR WATE 290000Z 04003KT 5000 HZ FEW018 33/24 Q1007 NOSIG=
<p>Kondisi cuaca terkini Bandar Udara H. Hasan Aroeboesman Ende pada tanggal 29 November pukul 08:00 Wita. Kondisi angin dari arah Timur Laut dengan arah angin 3 knot, jarak pandang 5 Km, kondisi cuaca bandara Haze (udara kabur), jumlah awan 1-2 oktas dengan tinggi dasar 1800 feet, suhu udara 33 derajat Celsius dan titik embun 24 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.</p>	
TAF	TAF WATE 282300Z 2900/2912 14005KT 5000 HZ FEW018=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) H. Hasan Aroeboesman Ende yang berlaku tanggal 29 November pukul 08.00 WITA hingga 29 November pukul 20.00 WITA, secara umum angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 5 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara Haze (udara kabur), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

13. Pos Meteorologi Tambolaka	
METAR	METAR WATK 290000Z 00000KT 7000 FEW020 29/24 Q1007 NOSIG=
<p>Kondisi cuaca terkini Bandar Udara Lede Kalumbang pada tanggal 29 November pukul 08:00 Wita. Kondisi angin calm, jarak pandang 7 Km, kondisi cuaca bandara nihil, jumlah awan 1-2 oktas dengan tinggi dasar 2000 feet, suhu udara 29 derajat Celsius dan titik embun 24 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.</p>	
TAF	TAF WATK 282300Z 2900/2912 01010KT 7000 FEW020 BECMG 2910/2912 5000=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Lede Kalumbang yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 08:00 WITA hingga pukul 20:00 WITA, secara umum arah angin dari Utara dengan kecepatan 10 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara nihil, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar 2000 feet. Diprakirakan pada pukul 18.00 WITA terjadi perubahan jarak pandang mendatar 5 km.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

Ketua Pelaksana
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Forecaster on Duty
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Ire Pratiwi

Sulton Kharisma