



# BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

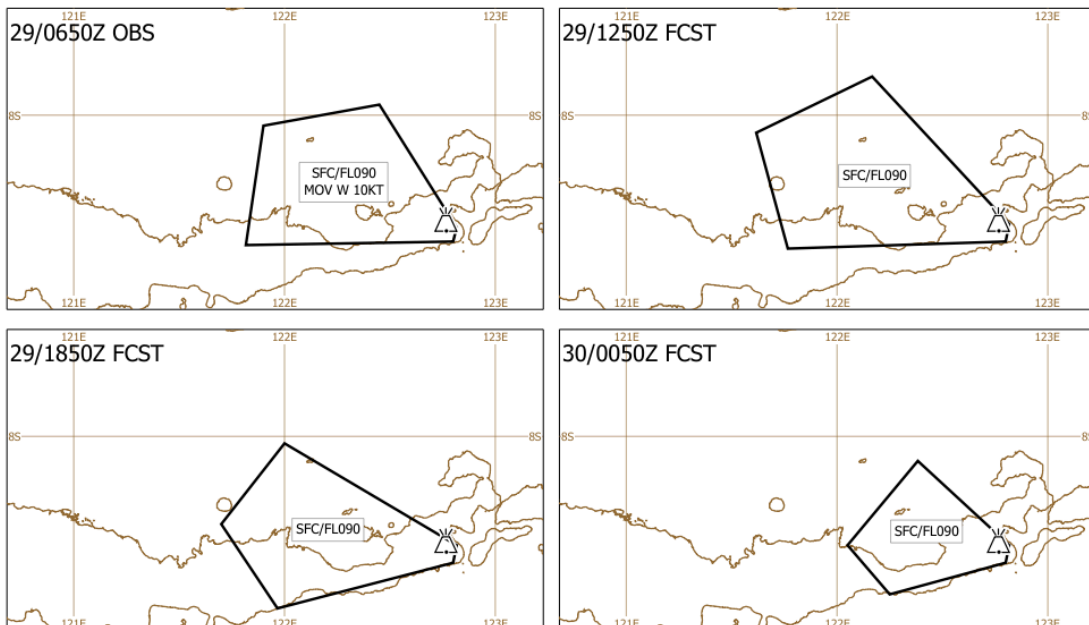
Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720, Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703

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

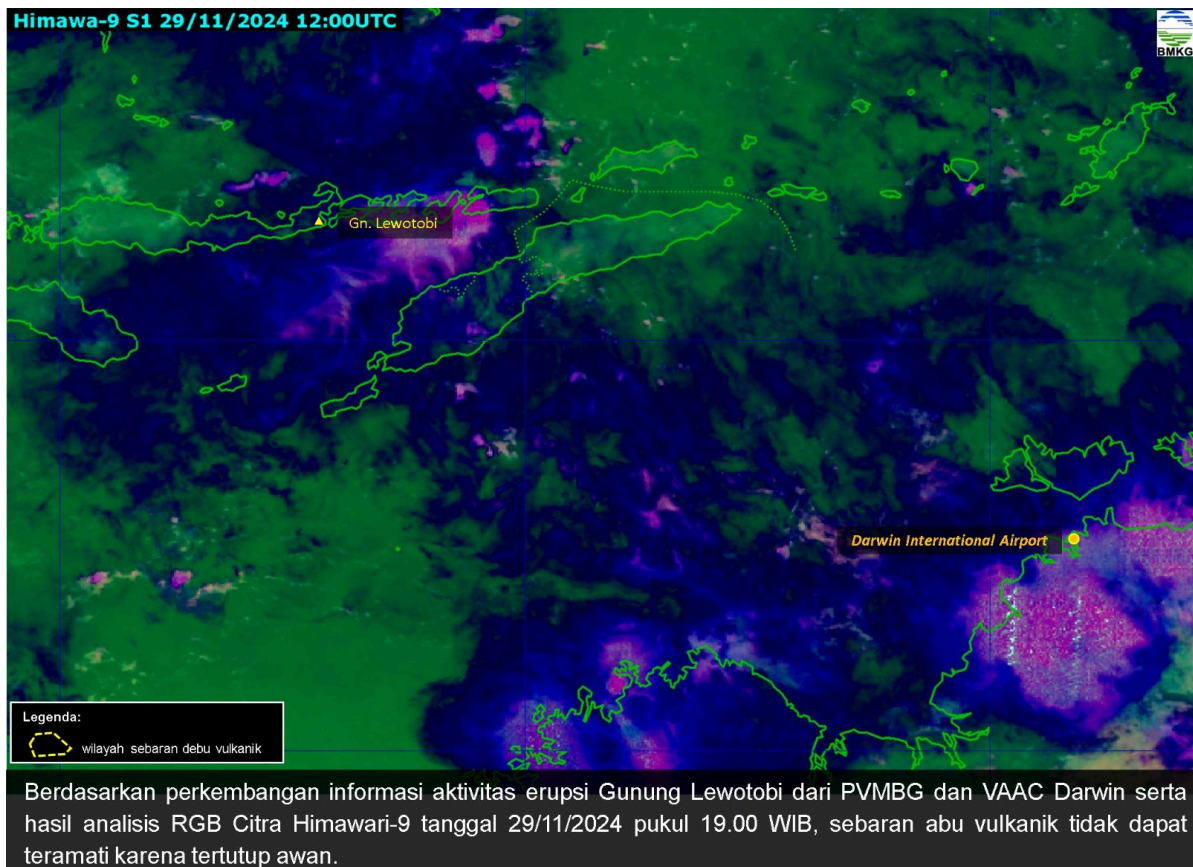
1. Nama Gunung : Lewotobi Laki-laki  
Koordinat : 8.5 S 122.8 E  
Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tinggi Puncak : 1.703 Meter
2. Waktu Pengamatan : 29 November 2024 12.00 UTC  
Tinggi Kolom Abu : SFC / 9.000 kaki  
Arah Abu/Kecepatan : Barat / 10 Knot  
Kode Warna : Orange
3. Bandar Udara Terdampak (Area Poligon) : NIL berdasarkan (ASHTAM VAWR0830, 29 November 2024 pukul 06.50 UTC)
4. Data Pengamatan
  - a. Volcanic Ash Advisory (VAAC)



VOLCANIC ASH ADVISORY			
DTG:	20241129/0715Z	ADVISORY NR:	2024/11942
VIAIC:	DARWIN	INFO SOURCE:	HIMAWARI-9
VOLCANO:	LEWOTOB1 264180	AVIATION COLOUR CODE:	ORANGE
PSN:	50833 E12246	ERUPTION DETAILS:	VA TO FL090 OBS AT 29/0650Z EXTD W
AREA:	INDONESIA	RMK:	VA PLUME IS PARTIALLY DISCERNIBLE ON LATEST SAT IMG EXTD W, MET CLOUD OBSCURING EXTENT OF VA. VA HEIGHT AND MOVEMENT BASED ON SATELLITE IMAGERY AND MODEL GUIDANCE.
SUMMIT ELEV:	1703M	NXT ADVISORY:	NO LATER THAN 20241129/1315Z



c. Citra Satelit RGB



**5. Update Informasi Cuaca Stasiun Meteorologi di beberapa Bandar Udara**

1. Stasiun Meteorologi Ngurah Rai Badung	
<b>METAR</b>	<b>METAR WADD 291200Z 27010KT 9999 BKN016 29/27 Q1007 NOSIG=</b>
Kondisi Cuaca Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai pada tanggal 29 November pukul 20.00 WITA, arah angin dari Barat dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 29 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar. Diprakirakan tidak terjadi perubahan cuaca yang signifikan selama 2 jam kedepan.	
<b>TAF</b>	<b>TAF WADD 291100Z 2912/3012 26010KT 9999 SCT016 TEMPO 2921/3000 5000 -TSRA FEW014CB BKN014=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) I Gusti Ngurah Rai yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November 2024 pukul 20.00 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. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca secara fluktuatif pada tanggal 30 November mulai dari pukul 05.00 WITA sampai dengan pukul 08.00 WITA berupa perubahan jarak pandang (visibility) 5 km, cuaca bandara	

hujan dengan intensitas ringan, jumlah awan 1-2 Oktas awan Cumulonimbus dengan tinggi dasar awan 1400 feet dan 5 - 7 oktas lapisan awan kedua dengan tinggi dasar 1400 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>2. Stasiun Meteorologi El Tari Kupang</b>	
<b>METAR</b>	<b>METAR WATT 291200Z 10003KT 8000 BKN015 28/28 Q1008 NOSIG=</b>
Kondisi Cuaca Bandar Udara El Tari Kupang pada tanggal 29 November pukul 20.00 WITA, arah angin Timur dengan kecepatan angin 03 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL ( nihil ), jumlah awan 5-7 Oktas dengan tinggi dasar awan 1500 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 28 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan yang signifikan.	
<b>TAF</b>	<b>TAF WATT 291100Z 2912/3012 15006KT 8000 BKN015 PROB40 TEMPO 3006/3009 2000 -TSRA FEW014CB BKN015=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) El Tari Kupang yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari Tenggara dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca secara fluktuatif pada tanggal 30 November mulai dari pukul 14.00 WITA sampai dengan pukul 17.00 WITA berupa perubahan jarak pandang (visibility) menjadi 2 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.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>3. Stasiun Meteorologi ZAM Lombok</b>	
<b>METAR</b>	<b>METAR WADL 291200Z 22004KT 7000 SCT016 29/25 Q1008 NOSIG=</b>
Kondisi Cuaca Bandar Udara ZAM Lombok pada tanggal 29 November pukul 20.00 WITA, arah angin dari barat daya dengan kecepatan angin 04 knot jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara NIL, dengan jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 29 derajat celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1008 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
<b>TAF</b>	<b>TAF WADL 291100Z 2912/3012 27005KT 7000 BKN016 TEMPO 3006/3008 4000 TSRA FEW015CB=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) ZAM Lombok yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 20.00 WITA, secara umum angin	

bertiup dari arah barat dengan kecepatan 05 knots, jarak pandang (visibility) 7 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif temporer tanggal 30 November antara pukul 14.00 WITA hingga 16.00 WITA, diprakirakan jarak pandang (visibility) berubah menjadi 4 km, hujan intensitas sedang disertai kilat/petir, dengan jumlah awan Cumulonimbus 1-2 Oktas serta tinggi dasar awan 1500 feet.

<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

#### 4. Stasiun Meteorologi Fransiskus Seda - Maumere

<b>METAR</b>	<b>METAR WATC 291200Z 19003KT 4000 VA FEW016 27/27 Q1008 NOSIG=</b>
--------------	---

Kondisi Cuaca Bandar Udara Fransiskus Xaverius Seda pada tanggal 29 November pukul 20.00 WITA, secara umum kondisi angin Selatan dengan kecepatan 03 Knot, jarak pandang (visibility) 4000 meter, kondisi cuaca bandara terdapat abu vulkanik (VA), jumlah tutupan awan 1-2 oktas ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 27 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.

<b>TAF</b>	<b>TAF WATC 291100Z 2912/2924 18005KT 6000 VA SCT016 TEMPO 2914/2917 -TSRA FEW014CB BKN015=</b>
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Fransiskus Xaverius Seda yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Selatan dengan kecepatan 05 knot, visibility 6000 meter, terdapat VA (debu vulkanik), jumlah tutupan awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan akan terjadi proses perubahan cuaca yang temporer dari pukul tanggal 29 November 22.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 01.00 WITA antara lain cuaca hujan ringan disertai kilat/petir dengan jumlah tutupan awan Cumulonimbus 1- 2 oktas dengan tinggi dasar 1400 feet dan jumlah tutupan awan 5-7 oktas ketinggian dasar awan 1500 feet.

<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>CLOSED</b>

#### 5. Stasiun Meteorologi Komodo - Labuan Bajo

<b>METAR</b>	<b>METAR WATO 291200Z 18003KT 4000 HZ BKN017 28/27 Q1008 NOSIG=</b>
--------------	---

Kondisi Cuaca Bandar Udara Komodo Labuan Bajo pada tanggal 29 November pukul 20.00 WITA, arah angin dari Selatan dengan kecepatan 3 knot, jarak pandang (visibility) 4 km dan cuaca haze, jumlah tutupan awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar. Diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.

<b>TAF</b>	<b>TAF WATO 291100Z 2912/2924 22005KT 5000 SCT018=</b>
------------	--

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Komodo Labuan Bajo yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari Barat daya dengan kecepatan 05 knot, visibility 5 km, tutupan awan 3-4 oktas dengan tinggi dasar awan 1800 feet.

<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
-------------------------	----------------

<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>
-----------------------	-------------

#### 6. Stasiun Meteorologi Gewayantana Larantuka

<b>METAR</b>	<b>METAR WATL 291200Z 0000KT 6000 HZ FEW020 28/26 Q1006 NOSIG=</b>
--------------	--

Kondisi Cuaca Bandar Udara Gewayantana Larantuka pada tanggal 29 November pukul 20.00 WITA, angin Calm, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, cuaca haze (udara kabur), jumlah awan 1-2 oktas ketinggian dasar awan 2000 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat celcius, tekanan udara 1006 mb, cuaca badai petir telah berakhir.

<b>TAF</b>	<b>TAF WATL 291100Z 2912/2924 19005KT 8000 HZ SCT020=</b>
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Gewayantana Flores Timur yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November 2024 pukul 08.00 WITA, secara umum angin bertiup dari Selatan dengan kecepatan 05 knots, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, cuaca bandara Haze (udara kabur), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet.

<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
-------------------------	----------------

<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>
-----------------------	-------------

#### 7. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Kaharuddin - Sumbawa

<b>METAR</b>	<b>METAR WADS 291200Z 14006KT 7000 BKN018 29/27 Q1006 NOSIG=</b>
--------------	--

Kondisi Cuaca Bandar Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa pada tanggal 29 November pukul 20.00 WITA, angin bertiup dari Tenggara dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara NIL jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 29 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat celcius, tekanan udara 1006 milibar, diperkirakan tidak terjadi perubahan untuk 2 jam kedepan.

<b>TAF</b>	<b>TAF WADS 291100Z 2912/2924 14006KT 8000 SCT020=</b>
------------	--

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 pukul 08.00 WITA, secara umum angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, Kondisi cuaca NIL, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet.

<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
-------------------------	----------------

<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>
-----------------------	-------------

<b>8. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Salahuddin - Bima</b>	
<b>METAR</b>	<b>METAR WADB 291200Z 21002KT 6000 SCT015 30/25 Q1006 NOSIG=</b>
Kondisi Cuaca Bandar Udara Sultan Muhammad Salahuddin Bima pada tanggal 29 November pukul 20.00 WITA, arah angin barat daya dengan kecepatan 02 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, jumlah awan rendah terdiri dari Cumulonimbus 3-4 oktas dengan ketinggian dasar 1500 feet, suhu udara 30 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1006 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
<b>TAF</b>	<b>TAF WADB 291100Z 2912/2924 00000KT 6000 FEW015=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Salahuddin yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin Calm, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>9. Stasiun Meteorologi Umu Mehang Kunda - Waingapu</b>	
<b>METAR</b>	<b>METAR WATU 291200Z 21006KT 5000 HZ FEW020 29/25 Q1006 NOSIG=</b>
Kondisi Cuaca Bandar Udara Umu Mehang Kunda pada tanggal 29 November pukul 20.00 WITA, angin bertiup dari Utara dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, Cuaca Haze (udara kabur), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar 2000 feet, suhu udara 29 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1006 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
<b>TAF</b>	<b>TAF WATU 291100Z 2912/2924 35003KT 5000 SCT020 BECMG 2915/2917 22003KT=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara ( Aerodrome Forecast ) Umu Mehang Kunda yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga 30 November 2024 pukul 08:00 WITA, secara umum arah angin dari Utara dengan kecepatan 03 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar 2000 feet. Diprakirakan pada pukul 23.00 WITA hingga pukul 01 WITA terjadi perubahan arah angin dari Barat daya dengan kecepatan 03 Knot	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>10. Stasiun Meteorologi Frans Sales Lega</b>	
<b>METAR</b>	<b>METAR WATG 291200Z 19003KT 5000 FEW017 19/17 Q1013 NOSIG=</b>

Kondisi cuaca terkini Bandar Udara Frans Sales Lega pada tanggal 29 November pukul 20:00 WITA. Kondisi angin dari arah Selatan dengan arah angin 03 knot, jarak pandang 5 Km, jumlah awan 1-2 oktas dengan tinggi dasar 1700 feet, suhu udara 19 derajat Celsius dan titik embun 17 derajat Celsius, tekanan udara 1013 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.

<b>TAF</b>	<b>TAF WATG 291100Z 2912/2924 VRB03KT 8000 SCT013=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Frans Sales Lega yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin variable dan kecepatan angin 03 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1300 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

### 11. Pos Meteorologi Soa Bajawa

<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATB 291100Z 2912/2924 VRB03KT 8000 SCT017=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Soa Bajawa yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin Variabel dan kecepatan angin 03 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

### 12. Pos Meteorologi Ende

<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATE 291100Z 2912/2924 00000KT 5000 HZ FEW018=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) H. Hasan Aroeboesman Ende yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin Calm, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara Haze (udara kabur), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>



<b>13. Pos Meteorologi Tambolaka</b>	
<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATK 291100Z 2912/2924 22005KT 5000 FEW020=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara ( Aerodrome Forecast ) Lede Kalumbang yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga 30 November 2024 pukul 08:00 WITA, secara umum arah angin dari Barat daya dengan kecepatan 05 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara nihil, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar 2000 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

Ketua Pelaksana  
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Ire Pratiwi

Forecaster on Duty  
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Dani Irwansyah