



# BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

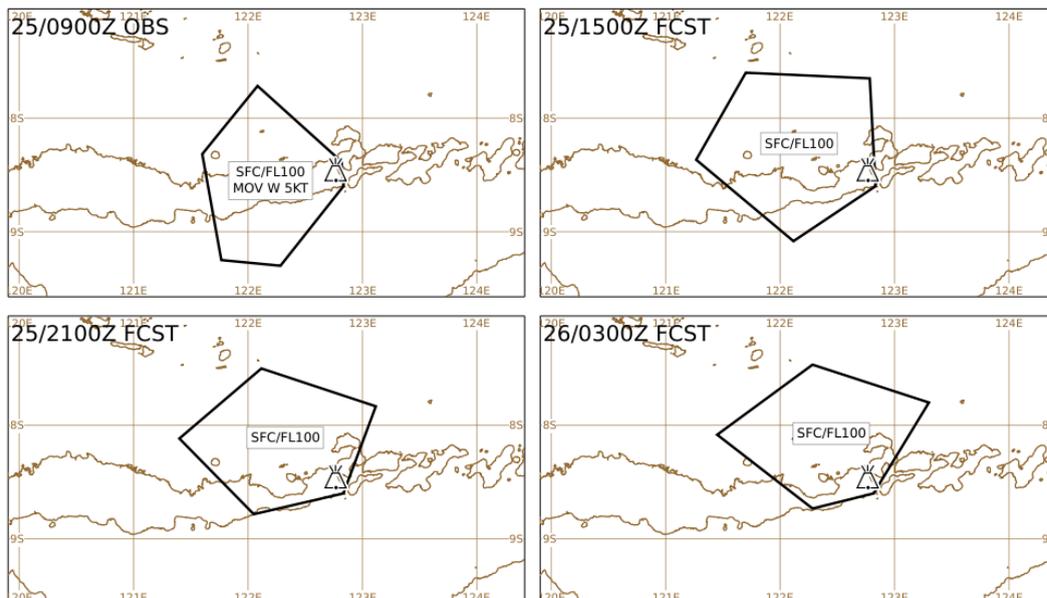
Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720, Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703

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

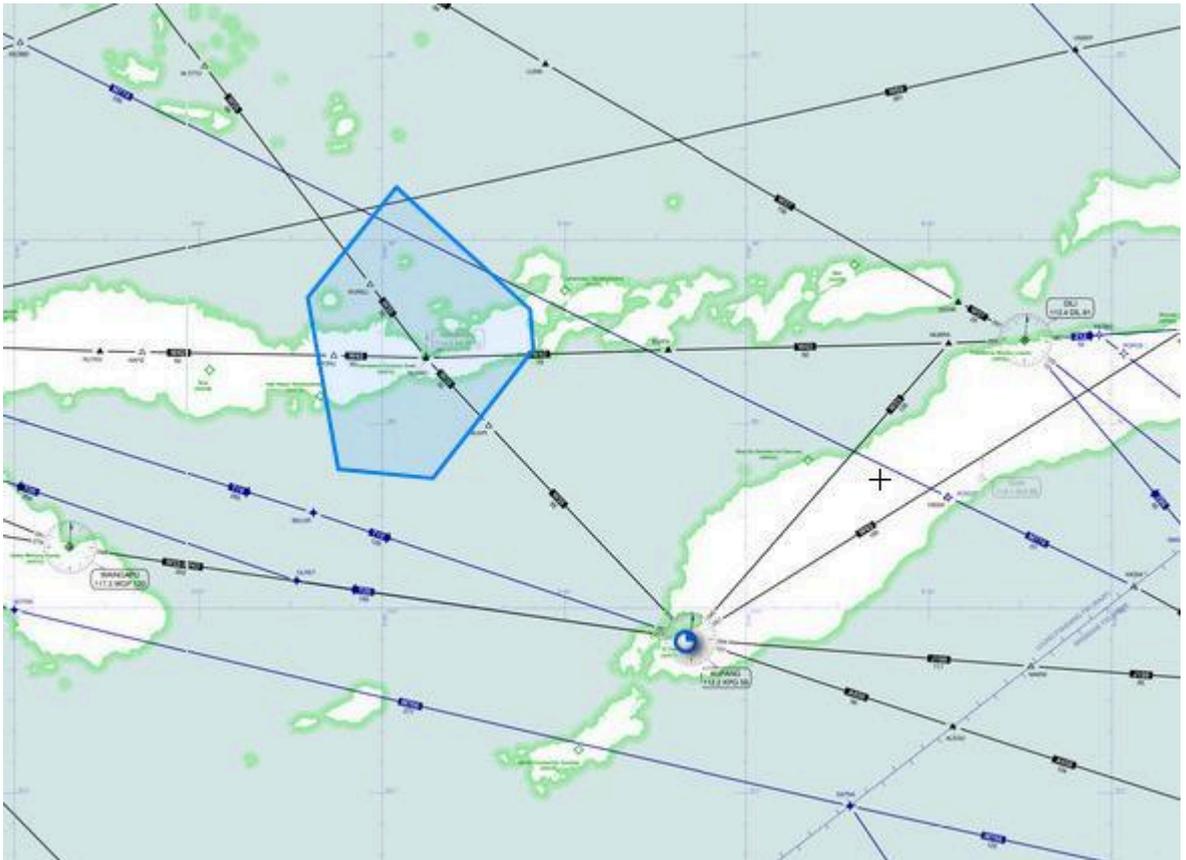
BMKG dalam memonitor *Volcanic Ash* (VA) selalu berkoordinasi dan merujuk pada *Volcanic Ash Advisory Centre* (VAAC) Darwin sesuai regulasi *International Civil Aviation Organization* (ICAO), Serta memperhatikan data satelit cuaca Himawari 9 Jepang, melakukan pengujian dan pengamatan di lapangan menggunakan *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 : 25 November 2024 12.00 UTC  
Tinggi Kolom Abu : SFC / 10.000 kaki  
Arah Abu/Kecepatan : Barat / 5 Knot  
Kode Warna : Orange
3. Bandar Udara Terdampak (Area Poligon) : Fransiskus Xaverius Seda (WATC) berdasarkan (ASHTAM VAWR0765, 25 November 2024 pukul 09.00 UTC)
4. Data Pengamatan
  - a. Volcanic Ash Advisory (VAAC)



VOLCANIC ASH ADVISORY			
DTG:	20241125/0920Z	ADVISORY NR:	2024/1026
VAAC:	DARWIN	INFO SOURCE:	HIMAWARI-9
VOLCANO:	LEWOTOBI 264180	AVIATION COLOUR CODE:	ORANGE
PSN:	50833 E12246	ERUPTION DETAILS:	VA TO FL100 OBS AT 25/0900Z EXTD W
AREA:	INDONESIA	RMK:	VA IDENTIFIABLE ON LATEST SATELLITE IMAGERY. VA HEIGHT AND MOVEMENT BASED ON SATELLITE IMAGERY AND MODEL GUIDANCE.
SUMMIT ELEV:	1703M	NXT ADVISORY:	NO LATER THAN 20241125/1520Z

b. SIGMET VA (MWO)



WVID21 WAAA 250929

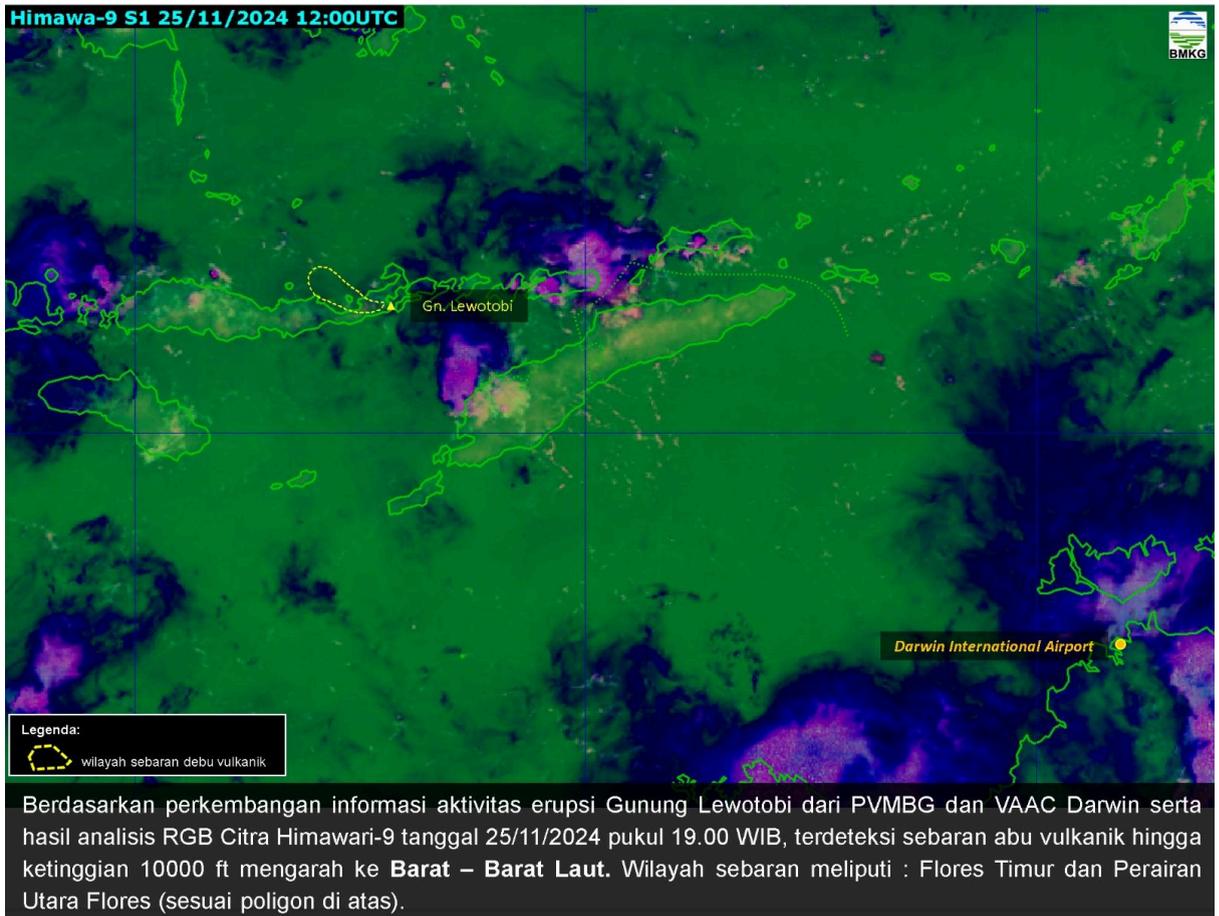
WAAF SIGMET 12 VALID 250929/251520 WAAA-

WAAF UJUNG PANDANG FIR VA ERUPTION MT LEWOTOBI PSN S0833 E12246

VA CLD OBS AT 0900Z WI S0836 E12250 - S0918 E12217 - S0915 E12146 - S0819 E12136 - S0743 E12205 - S0823 E12249 - S0836 E12250 SFC/FL100 MOV W 05KT NC=

Berikut SIGMET terbaru G. LEWOTOBI berdasarkan informasi VAAC DARWIN, dilaporkan pada tanggal 25 November 2024 pukul 17.29 WITA hingga pukul 23.20 WITA. Teramati sebaran debu Abu Vulkanik G. LEWOTOBI pada tanggal 25 November 2024 pukul 17.00 WITA pada ketinggian hingga 10.000 Feet, bergerak ke barat 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	
<b>METAR</b>	<b>METAR WADD 251200Z VRB01KT 7000 HZ SCT016 29/26 Q1007 NOSIG=</b>
Kondisi Cuaca Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai pada tanggal 25 November pukul 20.00 WITA, arah angin Bervariasi dengan kecepatan angin 01 knot, jarak pandang (visibility) 7 km, cuaca bandara Udara Kabur (Haze) , jumlah awan 3-5 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600ft, suhu udara 29 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar.	
<b>TAF</b>	<b>TAF WADD 251100Z 2512/2612 VRB05KT 9999 SCT016 TEMPO 2512/2515 FEW014CB=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) I Gusti Ngurah Rai yang berlaku tanggal 25 November 2024 pukul 20.00 WITA hingga tanggal 26 November 2024 pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin bervariasi dengan kecepatan 5 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diperkirakan	

pada tanggal 25 November 2024 Pukul 20.00 - 23.00 WITA terdapat awan CB 1-2 oktas dengan tinggi dasar awan 1400ft.	
<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 251200Z 11004KT 8000 FEW020 27/27 Q1008 NOSIG=</b>
Kondisi Cuaca Bandar Udara El Tari Kupang pada tanggal 25 November pukul 20.00 WITA, arah angin dari Tenggara dengan kecepatan angin 04 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil) , jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet, suhu udara 27 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 WATT 251100Z 2512/2612 30008KT 8000 BKN015 BECMG 2604/2606 15005KT 3000 TSRA BECMG 2610/2612 20002KT=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) El Tari Kupang yang berlaku tanggal 25 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 26 November pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari Barat Laut dengan kecepatan 8 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 6-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca secara tetap pada tanggal 26 November mulai dari Pukul 12.00 WITA sampai dengan Pukul 14.00 WITA berupa arah angin dari arah Tenggara dengan kecepatan angin 05 Knot jarak pandang (visibility) 3 km, cuaca bandara TSRA. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca secara tetap pada tanggal 26 November mulai dari Pukul 18.00 WITA sampai dengan Pukul 20.00 WITA berupa arah angin dari arah Barat Daya dengan kecepatan angin 02 Knot.	
<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 251200Z 05003KT 5000 TS FEW015CB BKN016 27/25 Q1008 NOSIG RMK CB TO E=</b>
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara ZAM Lombok pada tanggal 25 November pukul 19.00 WITA, angin bertiup dari timur dengan kecepatan 3 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara Thunderstorm, Terdapat awan Cumulonimbus jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet dan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 27 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1008 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.</p>	
<b>TAF</b>	<b>TAF WADL 251100Z 2512/2612 29005KT 7000 BKN016 BECMG 2514/2516 SCT016=</b>
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) ZAM Lombok yang berlaku tanggal 25 November pukul 12.00 WITA hingga tanggal 26 November pukul 12.00 WITA, secara umum angin bertiup dari arah barat laut dengan kecepatan 05 knots, jarak pandang (visibility) 7 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 5-6 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan akan terjadi proses perubahan cuaca dari pukul 22.00 WITA hingga pukul 24.00 WITA dengan cuacajumah tutupan awan menjadi 3-4 oktas dengan tinggi dasar awan 1600 feet.</p>	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>4. Stasiun Meteorologi Fransiskus Seda - Maumere</b>	
<b>METAR</b>	<b>METAR WATC 250900Z 32002KT 9000 VA SCT016 31/27 Q1006 NOSIG=</b>
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Fransiskus Xaverius Seda pada tanggal 25 November pukul 17.00 WITA, arah angin dari arah Barat Laut dengan kecepatan 2 knot, jarak pandang (visibility) 9 km, kondisi cuaca saat pengamatan terdapat abu vulkanik (VA), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar 1600 feet suhu udara 31 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat Celcius, tekanan udara 1006 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tdak terdapat perubahan cuaca signifikan.</p>	
<b>TAF</b>	<b>TAF WATC 250500Z 2506/2518 01005KT 8000 -TSRA FEW015CB BKN016 BECMG 2509/2510 VA SCT016=</b>
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Fransiskus Xaverius Seda yang berlaku tanggal 25 November pukul 14.00 WITA hingga pukul 02.00 WITA, secara umum arah angin dari Utara dengan kecepatan 5 knot, visibility 8 km, cuaca bandara terdapat Hujan ringan disertai guntur, jumlah tutupan awan CB 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, jumlah tutupan awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan akan terjadi proses</p>	

perubahan cuaca dari pukul 17.00 WITA hingga pukul 18.00 WITA dengan cuaca terdapat abu vulkanik dengan awan 3-4 oktas dengan ketinggian 1600 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>CLOSED</b>

<b>5. Stasiun Meteorologi Komodo - Labuan Bajo</b>	
<b>METAR</b>	<b>JAM OPERASIONAL BANDAR UDARA TELAH SELESAI</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATO 250500Z 2506/2518 02010KT 9000 FEW020 TEMPO 2507/2509 5000 -TSRA FEW015CB BKN017 BECMG 2510/2512 21003KT=</b>
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Komodo Labuan Bajo yang berlaku tanggal 25 November pukul 14.00 WITA hingga tanggal 26 November pukul 02.00 WITA, secara umum arah angin dari Utara dengan kecepatan 10 knot, visibility 9 km, tutupan awan 1-2 oktas dengan tinggi dasar awan 2000 feet. Diprakirakan mulai pukul 15.00 - 18.00 WITA terjadi perubahan cuaca yang temporer fluktuatif antara lain cuaca hujan disertai petir dengan jumlah tutupan awan CB 1-2 oktas dengan tinggi dasar awan 1500 feet dan jumlah tutupan awan lainnya 3-4 oktas dengan tinggi dasar awan 1700 feet dengan jarak pandang menjadi 5 km. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca pada pukul 18.00 WITA - 20.00 WITA, kondisi angin dari arah selatan dengan kecepatan 3 knot</p>	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>6. Stasiun Meteorologi Gewayantana Larantuka</b>	
<b>METAR</b>	<b>METAR WATL 251200Z 00000KT 8000 FEW020 28/25 Q1007 NOSIG=</b>
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Gewayantana Flores Timur pada tanggal 25 November pukul 20.00 WITA, angin arah CALM, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL, jumlah tutupan awan 1-2 oktas dengan tinggi dasar awan 2000 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar., Diprakirakan tidak ada perubahan cuaca signifikan 2 jam kedepan.</p>	
<b>TAF</b>	<b>TAF WATL 251100Z 2512/2524 00000KT 8000 FEW020=</b>
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Gewayantana Flores Timur yang berlaku tanggal 25 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga tanggal 26 November 2024 pukul 08:00 WITA, secara umum angin CALM,, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, cuaca bandara Nil, jumlah awan rendah 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet.</p>	

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

<b>7. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Kaharuddin - Sumbawa</b>	
<b>METAR</b>	<b>JAM OPERASIONAL BANDAR UDARA TELAH SELESAI</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WADS 250500Z 2506/2518 24008KT 9000 SCT018 TEMPO 2510/2513 -TSRA FEW016CB SCT017=</b>
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Kaharuddin yang berlaku tanggal 25 November pukul 14.00 WITA hingga 26 November pukul 02.00 WITA, secara umum angin dari arah Barat dengan kecepatan 08 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 9 km, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet. Diprakirakan pada pukul 18.00 WITA sampai dengan pukul 21.00 WITA terjadi perubahan secara fluktuatif berupa cuaca hujan disertai petir intensitas ringan dan jumlah awan CB 1-2 oktas dengan tinggi dasar 1700 feet.</p>	
<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 251200Z 17004KT 6000 BKN015 27/25 Q1007 NOSIG=</b>
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Sultan M Salahuddin Bima pada tanggal 25 November pukul 20.00 WITA, angin dari arah selatan dengan kecepatan angin 4 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 5-7 oktas dengan tinggi dasar 1500 feet, suhu udara 27 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar. Diprakirakan tidak ada perubahan cuaca signifikan 2 jam kedepan.</p>	
<b>TAF</b>	<b>TAF WADB 251100Z 2512/2524 00000KT 6000 SCT015 BECMG 2520/2522 4000 BR=</b>
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Salahuddin yang berlaku tanggal 25 November pukul 20.00 WITA hingga 26 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin CALM, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, cuaca NIL, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet. Diprakirakan terjadi perubahan secara bertahap mulai setelah pukul 04.00 wita hingga 06.00 , dengan jarak pandang menurun menjadi 4 km akibat kabut (BR = mist).</p>	
<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>JAM OPERASIONAL BANDAR UDARA TELAH SELESAI</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATU 250500Z 2506/2518 05013KT 9999 SCT020 BECMG 2510/2512 5000=</b>
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara ( Aerodrome Forecast ) Umu Mehang Kunda yang berlaku tanggal 25 November 2024 pukul 14:00 WITA hingga 25 November 2024 pukul 02:00 WITA, secara umum arah angin dari Timur Laut dengan kecepatan 13 Knot, jarak pandang mendarat (visibility) 10 Km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan pada tanggal 25 November 2024 pukul 18.00 WITA terjadi perubahan visibility menjadi 5 km.</p>	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>
<b>STATUS PENERBANGAN</b>	<b>NORMAL</b>

<b>10. Stasiun Meteorologi Frans Sales Lega</b>	
<b>METAR</b>	<b>METAR WATG 251200Z 03002KT 5000 SCT013 20/18 Q1013=</b>
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Frans Sales Lega pada tanggal 25 November pukul 20.00 WITA, arah angin dari timur laut dengan kecepatan 2 knot, jarak pandang (visibility) 5 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 3-4 oktas dengan tinggi dasar 1300 feet, suhu udara 20 derajat Celcius dengan titik embun 18 derajat Celcius, tekanan udara 1013 milibar.</p>	
<b>TAF</b>	<b>TAF WATG 251100Z 2512/2524 15002KT 8000 SCT013 TEMPO 2513/2517 4000 RA=</b>
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Frans Sales Lega yang berlaku tanggal 25 November pukul 20:00 WITA hingga tanggal 26 November pukul 08:00 WITA, secara umum angin dari arah tenggara dan kecepatan angin 2 knot, jarak pandang mendarat (visibility) 8 km, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1300 feet. Pada tanggal 25 November pukul 21:00 WITA sampai tanggal 26 November pukul 01:00 WITA diprakirakan terjadi perubahan cuaca yang temporer fluktuatif antara lain jarak pandang mendarat (visibility) 4 km, cuaca hujan sedang.</p>	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>STATUS PENERBANGAN</b>	<b>NORMAL</b>
---------------------------	---------------

<b>11. Pos Meteorologi Soa Bajawa</b>	
<b>METAR</b>	<b>JAM OPERASIONAL BANDAR UDARA TELAH SELESAI</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATB 251100Z 2512/2524 VRB05KT 8000 SCT021=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Soa Bajawa yang berlaku tanggal 25 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 26 November pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin variabel dengan kecepatan 5 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca nil, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian 2100 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>
<b>STATUS PENERBANGAN</b>	<b>CANCEL NO. SURAT: BJW-060/IW/XI/2024 ( 21 - 30 NOVEMBER 2024)</b>

<b>12. Pos Meteorologi Ende</b>	
<b>METAR</b>	<b>METAR WATE 250900Z 13003KT 8000 SCT018 30/28 Q1004 NOSIG=</b>
Kondisi cuaca terkini Bandar Udara H. Hasan Aroeboesman Ende pada tanggal 25 November pukul 17:00 Wita. Kondisi angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 3 knot, jarak pandang 8 Km, kondisi cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan tinggi dasar 1800 feet, suhu udara 30°C dan titik embun 28°C, tekanan udara 1004 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.	
<b>TAF</b>	<b>TAF WATE 250500Z 2506/2518 13005KT 8000 SCT018 TEMPO 2506/2509 TS FEW015CB=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) H. Hasan Aroeboesman Ende yang berlaku tanggal 25 November pukul 14:00 WITA hingga tanggal 26 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 1800 feet. Diprakirakan akan terjadi perubahan kondisi cuaca secara temporer pada tanggal 25 November 2024 diantara pukul 14.00 - 17.00 WITA, cuaca bandara terdapat petir, terdapat awan Cb 1-2 oktas dengan tinggi dasar 1500 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 TELAH SELESAI</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATK 250500Z 2506/2518 05010KT 9999 SCT020 TEMPO 2508/2512 4000 TSRA FEW018CB BKN019 BECMG 2512/2514 5000=</b>
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara ( Aerodrome Forecast ) Lede Kalumbang yang berlaku tanggal 25 November 2024 pukul 14:00 WITA hingga 25 November 2024 pukul 02:00 WITA, secara umum arah angin dari Timur Laut dengan kecepatan 10 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 Km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan akan terjadi perubahan kondisi cuaca secara temporer pada tanggal 25 November 2024 diantara pukul 16.00 - 20.00 WITA, jarak pandang mendatar (visibility) 4 Km, cuaca bandara Hujan Sedang disertai Petir, terdapat awan Cb 1-2 oktas dengan tinggi dasar 1800 feet dan jumlah awan lainnya 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1900 feet. Diprakirakan pada tanggal 25 November 2024 pukul 20.00 WITA terjadi perubahan visibility menjadi 5 km.</p>	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>
<b>STATUS PENERBANGAN</b>	<b>NORMAL</b>

Ketua Pelaksana  
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Ire Pratiwi

Forecaster on Duty  
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Pramudhian Firdaus