



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

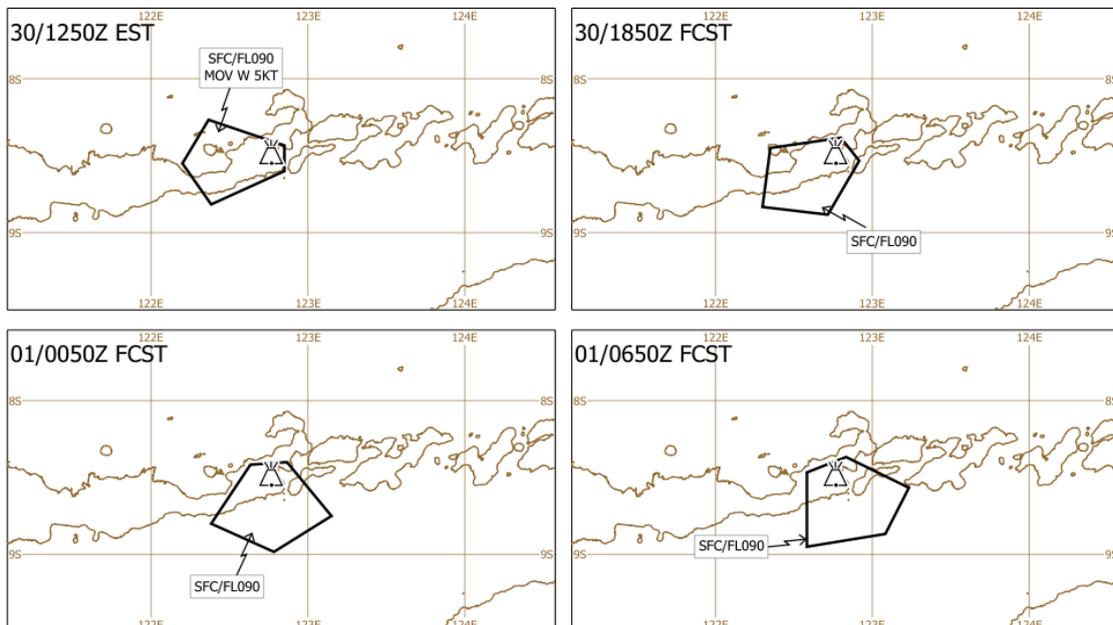
Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720, Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703

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

INFORMASI AKTIVITAS GUNUNG API

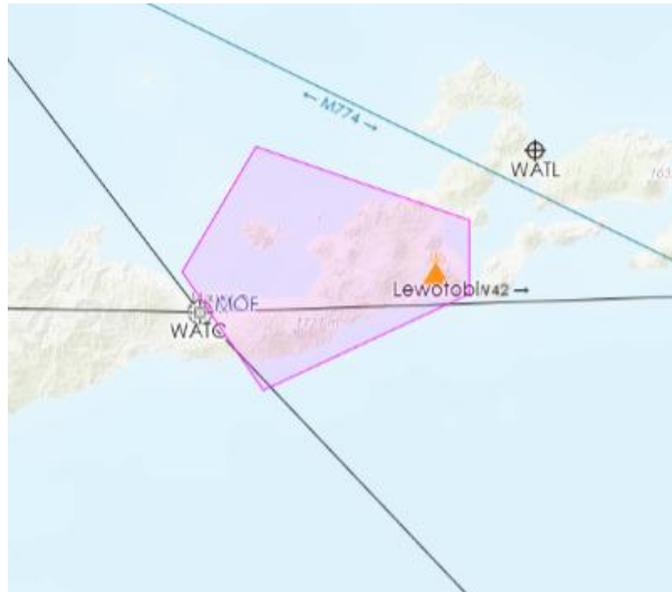
BMKG dalam memonitor *Volcanic Ash* (VA) selalu berkoordinasi dan merujuk pada *Volcanic Ash Advisory Centre* (VAAC) Darwin sesuai regulasi *International Civil Aviation Organization* (ICAO), Serta memperhatikan data satelit cuaca Himawari 9 Jepang, melakukan pengujian dan pengamatan di lapangan menggunakan *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 : 30 November 2024 18.00 UTC
Tinggi Kolom Abu : SFC / 9.000 kaki
Arah Abu/Kecepatan : Barat / 5 Knot
Kode Warna : Orange
3. Bandar Udara Terdampak (Area Poligon) : NIL berdasarkan (ASHTAM VAWR0845, 30 November 2024 pukul 12.50 UTC)
4. Data Pengamatan
 - a. Volcanic Ash Advisory (VAAC)



VOLCANIC ASH ADVISORY			
DTG:	20241130/1310Z	ADVISORY NR:	2024/1047
VAAC:	DARWIN	INFO SOURCE:	HIMAWARI-9
VOLCANO:	LEWOTOB1 264180	AVIATION COLOUR CODE:	ORANGE
PSN:	S0833 E12246	ERUPTION DETAILS:	VA TO FL090 OBS AT 30/0250Z EXTD W
AREA:	INDONESIA	RMK:	VA NOT IDENTIFIABLE ON LATEST SAT IMG DUE TO MET CLOUD, HOWEVER, VA EMISSIONS ARE EXPECTED TO BE ONGOING. VA HEIGHT AND MOVEMENT BASED ON SAT IMAGERY AND MODEL GUIDANCE.
SUMMIT ELEV:	1703M	NXT ADVISORY:	NO LATER THAN 20241130/1910Z

b. SIGMET VA (MWO)



WVID21 WAAA 301310

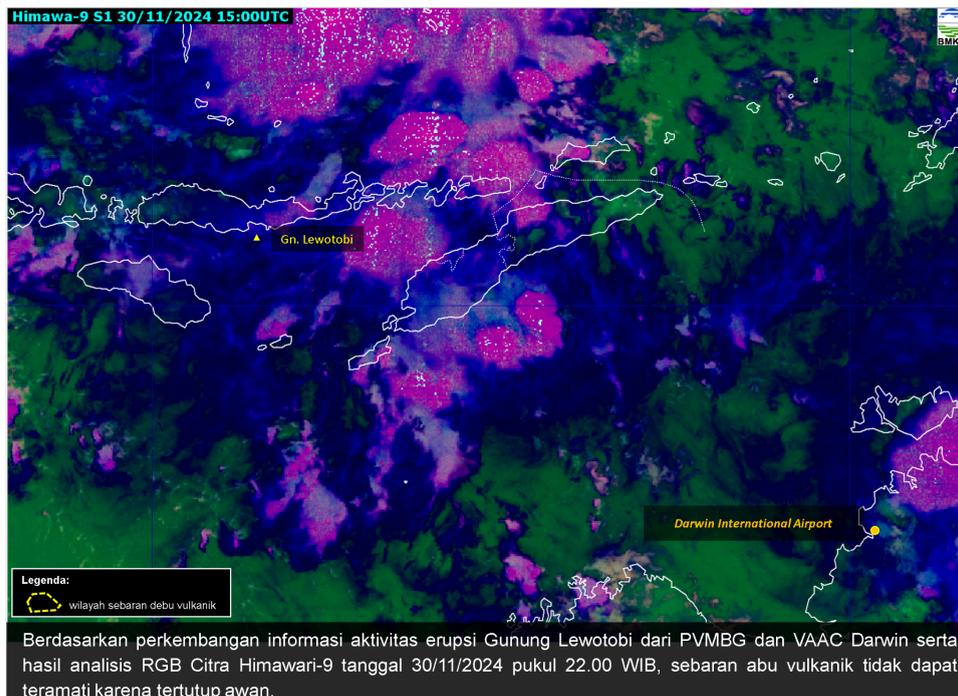
WAAF SIGMET 40 VALID 301310/301910 WAAA-

WAAF UJUNG PANDANG FIR VA ERUPTION MT LEWOTOBI PSN S0833 E12246

VA CLD OBS AT 1250Z WI S0836 E12251 - S0849 E12223 - S0833 E12212 - S0816 E12222 - S0826 E12251 - S0836 E12251 SFC/FL090 MOV W 05KT INTSF=

Berikut SIGMET terbaru G. LEWOTOBI berdasarkan informasi VAAC DARWIN, dilaporkan pada tanggal 30 November 2024 pukul 21.10 WITA hingga pukul 03.10 WITA. Teramati sebaran debu Abu Vulkanik G. LEWOTOBI pada tanggal 30 November 2024 pukul 20.50 WITA pada ketinggian hingga 9000 Feet, bergerak ke barat dengan kecepatan 05 knot dengan intensitas meningkat.

c. Citra Satelit RGB



Legenda:
- wilayah sebaran debu vulkanik

Berdasarkan perkembangan informasi aktivitas erupsi Gunung Lewotobi dari PVMBG dan VAAC Darwin serta hasil analisis RGB Citra Himawari-9 tanggal 30/11/2024 pukul 22.00 WIB, sebaran abu vulkanik tidak dapat teramati karena tertutup awan.

5. Update Informasi Cuaca Stasiun Meteorologi di beberapa Bandar Udara

1. Stasiun Meteorologi Ngurah Rai Badung	
METAR	METAR WADD 301800Z 30011KT 8000 -RA FEW015CB BKN015 27/26 Q1005 TEMPO TL1900 -RA=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai pada tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA, arah angin dari Barat Laut dengan kecepatan 11 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara Hujan Ringan, jumlah awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, jumlah awan rendah lainnya 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, suhu udara 27 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1005 milibar, diprakirakan hingga 03.00 WITA diprakirakan hujan.</p>	
TAF	TAF WADD 301700Z 3018/0118 28010KT 9999 FEW015CB SCT016 TEMPO 3022/0103 4000 TSRA FEW014CB BKN014=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) I Gusti Ngurah Rai yang berlaku tanggal 01 Desember 2024 pukul 02.00 WITA hingga tanggal 02 Desember 2024 pukul 02.00 WITA, secara umum arah angin dari Barat dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, jumlah awan rendah lainnya 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diperkirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif temporer pukul 04.00 hingga pukul 11.00 terjadi Hujan sedang disertai Petir, jarak pandang (visibility) 4 km dengan jumlah awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 feet dan awan rendah lainnya dengan jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

2. Stasiun Meteorologi El Tari Kupang	
METAR	METAR WATT 301800Z 15003KT 8000 FEW020 28/26 Q1005=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Eltari Kupang pada tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA, arah angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 03 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (Nihil) jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1005 milibar, diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.</p>	
TAF	TAF WATT 301700Z 3018/0118 11003KT 8000 SCT017 PROB40 TEMPO 0104/0107 2000 TSRA FEW014CB BKN015=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Eltari Kupang yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA hingga tanggal 02 Desember 02.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 3 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet. Terdapat potensi 40% perubahan secara Temporal dari tanggal 02 Desember pukul 12.00 - 15.00 WITA, jarak pandang (visibility) 2 km, dengan kondisi cuaca bandara TSRA (HUJAN SEDANG YANG DISERTAI PETIR),</p>	

jumlah awan Cumulonimbus 1 - 2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 feet dan jumlah awan lainnya 5 - 7 oktas dengan tinggi dasar 1500 ft.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

3. Stasiun Meteorologi ZAM Lombok	
METAR	METAR WADL 301800Z 32005KT 7000 R13/2000 BKN016 25/21 Q1005 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara ZAM Lombok pada tanggal 30 November pukul 18.00 WITA, angin dari arah Barat Laut bervariasi dengan kecepatan 05 knot. Jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara Nil, dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Suhu udara 25 derajat Celcius dengan titik embun 21 derajat celcius, tekanan udara 1005 milibar. Diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WADL 301700Z 3018/0118 29005KT 7000 BKN016 TEMPO 3020/3022 3000 TSRA FEW015CB=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) ZAM Lombok yang berlaku tanggal 30 November pukul 02.00 WITA hingga tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA, secara umum angin bertiup dari barat dengan kecepatan 5 knot, jarak pandang (visibility) 7 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diperkirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif pada tanggal 01 Desember 2024 pukul 04.00 WITA hingga 06.00 WITA, cuaca diperkirakan berfluktuasi menjadi hujan sedang disertai petir dengan jarak pandang mendatar 3 km dan tutupan 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 301800Z 19003KT 4000 VA BKN014 26/26 Q1005 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Fransiskus Xaverius Seda pada tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA, arah angin dari Selatan dengan kecepatan 03 knot, jarak pandang (visibility) 4 km, kondisi cuaca bandara adanya debu vulkanik jumlah tutupan awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 feet, suhu udara 26 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1005 milibar, Diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATC 301700Z 3018/0106 18006KT 6000 VA SCT016=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Fransiskus Xaverius Seda yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA hingga pukul 14.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Selatan dengan kecepatan 06 knot, visibility 6 km, kondisi cuaca terdapat debu vulkanik, jumlah tutupan awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet.	

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	CLOSED

5. Stasiun Meteorologi Komodo - Labuan Bajo	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA TELAH BERAKHIR
TAF	TAF WATO 301700Z 3018/0106 17006KT 6000 SCT018=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Komodo Labuan Bajo yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA hingga pukul 14.00 WITA, secara umum arah angin dari Selatan dengan kecepatan 06 knot, visibility 6 km, tutupan awan 3-4 oktas dengan tinggi dasar awan 1800 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

6. Stasiun Meteorologi Gewayantana Larantuka	
METAR	METAR WATL 301800Z 00000KT 5000 SCT018 26/25 Q1004 NOSIG=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Gewayantana Larantuka pada tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA, angin Calm, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara nihil dengan jumlah awan 3-4 oktas ketinggian 1800 feet, suhu udara 26 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1006 mb, tidak ada perubahan signifikan dalam 2 jam kedepan.</p>	
TAF	TAF WATL 301100Z 3012/3024 00000KT 5000 HZ SCT020=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Gewayantana Flores Timur yang berlaku tanggal 30 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga tanggal 01 Desember 2024 pukul 08:00 WITA, secara umum angin calm, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara Haze, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	CLOSED

7. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Kaharuddin - Sumbawa	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA TELAH BERAKHIR
TAF	TAF WADS 301700Z 3018/0106 16004KT 8000 SCT020 TEMPO 3020/3022 -RA=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA hingga pukul 14.00 WITA, secara umum angin dari arah Selatan dengan kecepatan 04 knot, jarak pandang mendarat (visibility) 8 km, Kondisi cuaca Bandara Nil, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan terjadi perubahan secara fluktuatif temporer pukul 04.00 WITA hingga 06.00 WITA berupa hujan ringan.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

8. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Salahuddin - Bima	
METAR	METAR WADB 301800Z 00000KT 6000 SCT015 26/25 Q1004 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Sultan Muhammad Salahuddin Bima pada tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA, angin calm, jarak pandang mendarat (visibility) 6 km, cuaca bandara NIL, 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 1004 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WADB 301700Z 3018/0106 00000KT 6000 SCT015=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Salahuddin yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA hingga pukul 14.00 WITA, secara umum angin calm, jarak pandang mendarat (visibility) 6 km, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

9. Stasiun Meteorologi Umbu Mehang Kunda - Waingapu	
METAR	METAR WATU 301800Z 21006KT 5000 OVC019 27/25 Q1004 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Umbu Mehang Kunda pada tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA, angin bertiup dari Selatan dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang mendarat (visibility) 5 km, cuaca bandara nihil, jumlah awan 8 oktas dengan ketinggian dasar 1900 feet, suhu udara 27	

derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1004 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.

TAF	TAF WATU 301100Z 3012/0100 21005KT 5000 BKN020 BECMG 3022/3023 9999=
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Umu Mehang Kunda yang berlaku tanggal 30 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga tanggal 01 Desember pukul 08:00 WITA, secara umum arah angin dari Barat Daya dengan kecepatan 5 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5000 m, cuaca bandara nihil, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan pada tanggal 01 Desember pukul 06:00 WITA jarak pandang mendatar menjadi 10 km.

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

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

10. Stasiun Meteorologi Frans Sales Lega

METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA TELAH BERAKHIR
--------------	---

TAF	TAF AMD WATG 301200 3013/3024 35004KT 5000 BKN013 TEMPO 3013/3016 2000 TSRA FEW010CB=
------------	--

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Frans Sales Lega yang berlaku tanggal 30 November pukul 21:00 WITA hingga tanggal 01 Desember pukul 08:00 WITA, secara umum angin dari arah Utara dan kecepatan angin 4 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, jumlah awan rendah 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1300 feet. Diperkirakan terjadi perubahan secara temporer pada tanggal 30 November Pukul 21.00 WITA hingga tanggal 01 Desember pukul 00.00 WITA dengan jarak pandang mendatar (Visibility) 2 km, terjadi hujan disertai petir di wilayah bandar udara dengan awan cb pada ketinggian 1000 feet.

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

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

11. Pos Meteorologi Soa Bajawa

METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA TELAH BERAKHIR
--------------	---

TAF	TAF WATB 301100Z 3012/3024 VRB03KT 8000 SCT016 TEMPO 3012/3015 4000 RA BKN013=
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Soa Bajawa yang berlaku tanggal 30 November pukul 20:00 WITA hingga tanggal 01 Desember pukul 08:00 WITA, secara umum angin dari arah bervariasi dengan kecepatan angin 03 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, ,

jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan ada perubahan kondisi cuaca fluktuatif temporer pada pukul pukul 20:00 WITA hingga 23:00 WITA jarak pandang berubah menjadi 4 km dengan kondisi hujan sedang, jumlah awan 5-7 oktas dengan tinggi dasar 1300 feet.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

12. Pos Meteorologi Ende

METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA TELAH BERAKHIR
TAF	TAF WATE 301100Z 3012/3024 0000KT 7000 SCT018=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) H. Hasan Aroeboesman Ende yang berlaku tanggal 30 November pukul 20.00 WITA hingga 01 Desember pukul 08.00 WITA, secara umum angin calm, jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

13. Pos Meteorologi Tambolaka	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA TELAH BERAKHIR
TAF	TAF WATK 301100Z 3012/0100 22006KT 5000 SCT020 BECMG 3022/3023 9999=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Lede Kalumbang yang berlaku tanggal 30 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga tanggal 01 Desember 2024 pukul 08:00 WITA, secara umum arah angin dari Barat Daya dengan kecepatan 6 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 Km, cuaca bandara nihil, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan pada tanggal 01 Desember 2024 pukul 06:00 WITA jarak pandang mendatar menjadi 10 km.</p>	
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