



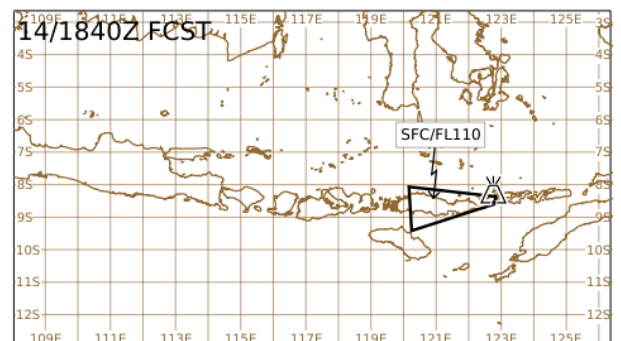
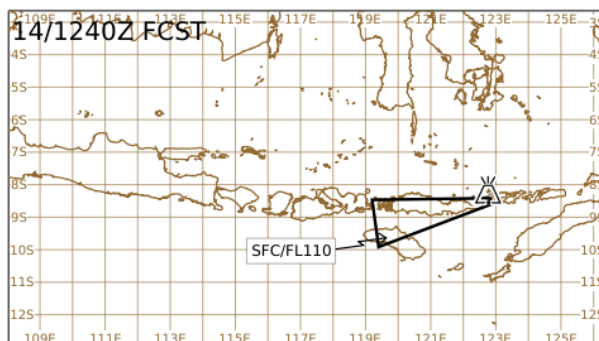
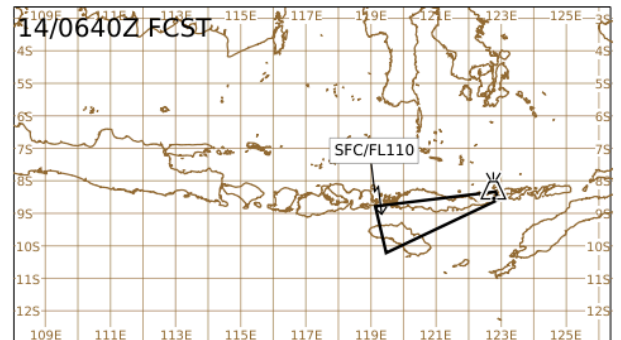
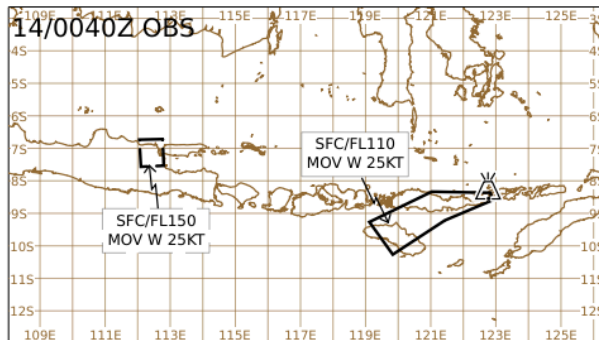
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

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

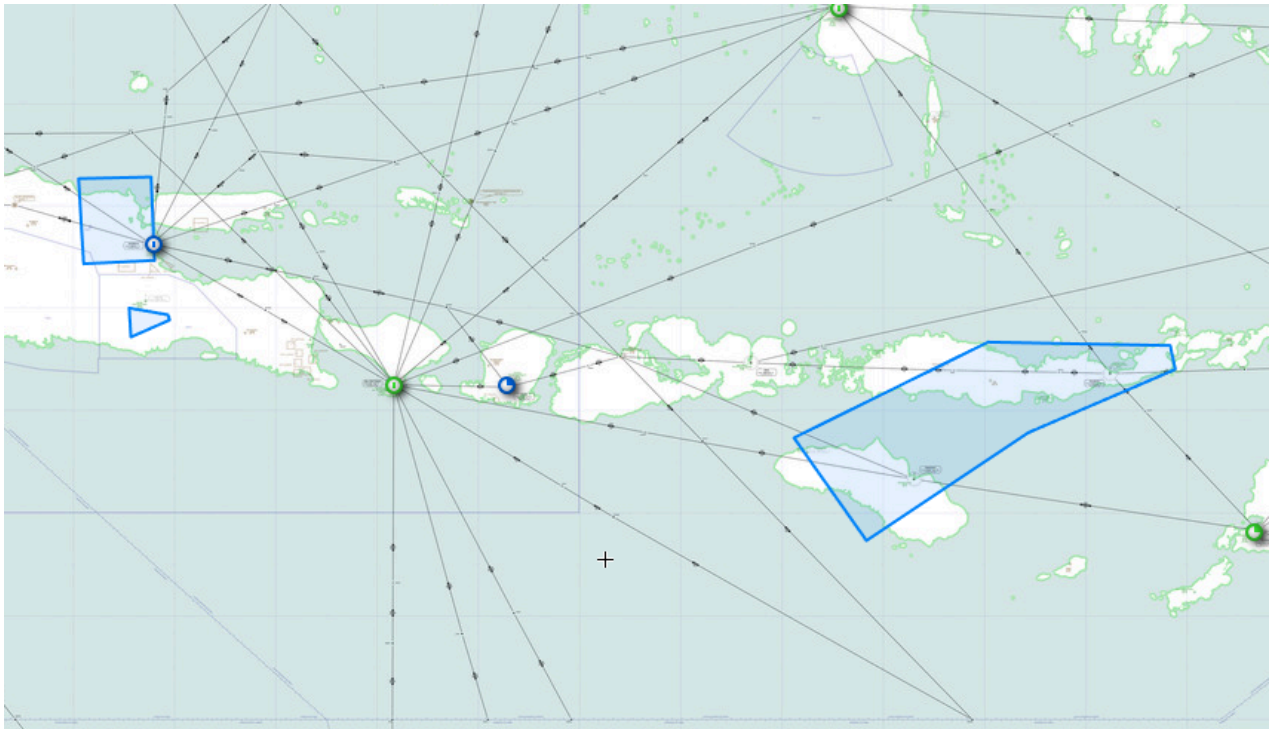
1. Nama Gunung : Lewotobi Laki-laki
Koordinat : 8.5 S 122.8 E
Provinsi : Nusa Tenggara Timur
Tinggi Puncak : 1.703 Meter
2. Waktu Pengamatan : 14 November 2024 02.00 UTC
Tinggi Kolom Abu : SFC / 15.000 kaki
Arah Abu/Kecepatan : Barat / 15 Knot
Kode Warna : Red
3. Bandar Udara Terdampak (Area Poligon) : Juanda (ASHTAM VAWR0561, 14 November pukul 00.40 UTC)
4. Data Pengamatan
 - a. Volcanic Ash Advisory (VAAC)



VOLCANIC ASH ADVISORY

DTG:	202411140100Z	ADVISORY NR:	2024/964
VAAC:	DARWIN	INFO SOURCE:	HIMAWARI-9
VOLCANO:	LEWOTOB LAKI-LAKI	AVIATION COLOUR CODE:	RED
PSN:	50833 E12246	ERUPTION DETAILS:	VA TO FL150 AND FL110 OBS AT 14/0040Z
AREA:	INDONESIA	RMK:	VA TO FL150 OBS MOV W AT 14/0040Z AND IS EXPECTED TO DISSIPATE WITHIN 3HRS. CONTINUOUS VA NEAR SUMMIT TO FL110 MOV SW LAST OBS AT AT 14/0040Z. VA FCST AND MOVEMENT BASED ON SAT IMAGERY AND MODEL GUIDANCE.
SUMMIT ELEV:	1703M	NXT ADVISORY:	NO LATER THAN 202411140400Z

b. SIGMET VA (MWO)

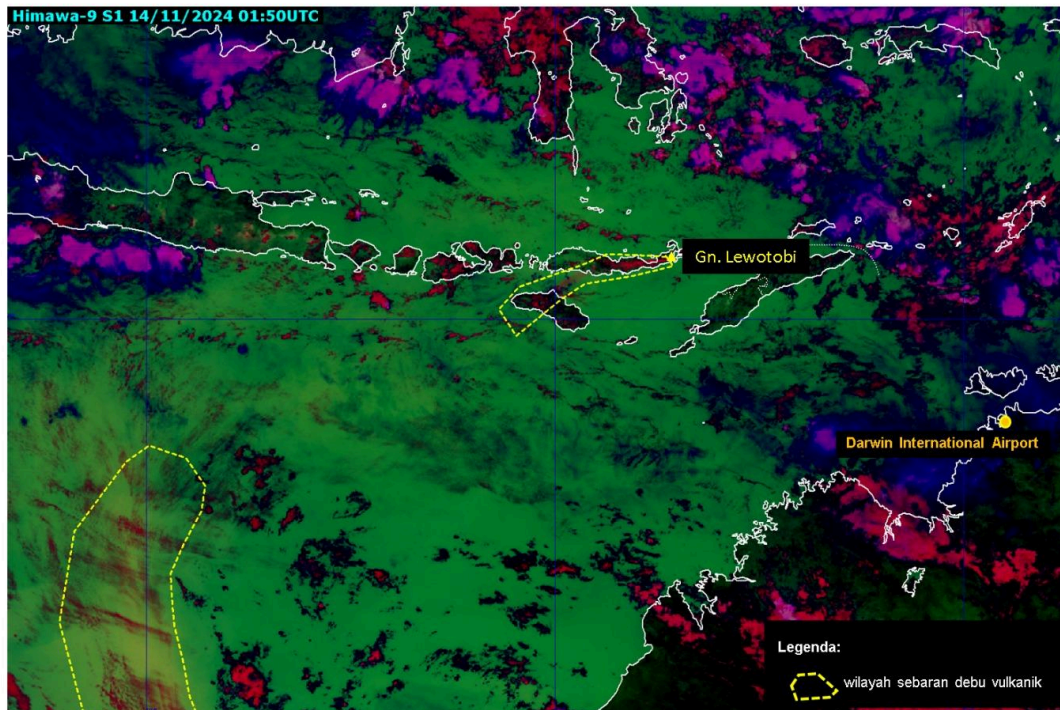


Berikut SIGMET terbaru G. LEWOTOBI berdasarkan informasi VAAC DARWIN, dilaporkan pada tanggal 14 November 2024 pukul 09.05 WITA hingga pukul 15.00 WITA. Teramati sebaran debu Abu Vulkanik G. LEWOTOBI pada tanggal 14 November 2024 pukul 08.40 WITA pada ketinggian hingga 11000 Feet, bergerak ke barat dengan kecepatan 25 knot dan ketinggian hingga 15000 Feet, bergerak ke barat dengan kecepatan 25 knot dengan intensitas tetap. Berdasarkan peta sebaran abu vulkanik yang ada, berpotensi terdapat bandara terdampak (Juanda (WARR), Soa (WATB), Haji Hasan Aroeboesman (WATE), Fransiskus Xaverius Seda (WATC), Waikabubak (WATK), Umu Mehang Kunda (WATU)) dan ATS Route yang terdampak (SBR - LASSEM, SBR - RAMPY, ROPIA - SBR, SBR - PEDSO, ATANO - SBR, SBR - MOVMO, SBR - ENTAS, SBR - ENTAS, SBR - , NTAS, BA - SBR, LEDOM - WGP, WGP - KPG, NETTO - MOF, MOF - KPG, MOF - ELKEK, RUTEN - MOF, WGP - KPG, MUBOT - WGP) dari erupsi G.LEWOTOBI

c. Citra Satelit RGB



**RGB Citra Satelit Cuaca Himawari
Gunung Lewotobi
Tanggal 14 November 2024 09.00 WIB**



Sebaran debu vulkanik terdeteksi pada ketinggian 11000 ft hingga 15000 ft mengarah ke **Barat Daya – Barat**.

5. Update Informasi Cuaca Stasiun Meteorologi di beberapa Bandar Udara

1. Stasiun Meteorologi Ngurah Rai Badung	
METAR	METAR WADD 140200Z 09007KT 050V130 9999 FEW017 31/27 Q1010 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, arah angin dari Timur dengan variasi arah Timur Laut-Tenggara dengan kecepatan 07 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet, suhu udara 31 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat Celcius, tekanan udara 1010 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.	
TAF	TAF WADD 132300Z 1400/1424 12011KT 9999 SCT016=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) I Gusti Ngurah Rai yang berlaku tanggal 14 November 2024 pukul 08.00 WITA hingga tanggal 15 November 2024 pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 11 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Tidak ada perubahan signifikan selama 24 jam kedepan.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF

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

2. Stasiun Meteorologi El-Tari Kupang	
METAR	METAR WATT 140200Z 09010KT 9999 SCT018 35/24 Q1011 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara El Tari Kupang pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, arah angin dari arah Timur dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 35 derajat Celcius dengan titik embun 24 derajat Celcius, tekanan udara 1011 milibar, diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.	
TAF	TAF COR WATT 132300Z 1400/1424 12010KT 9999 FEW018=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Eltari Kupang yang berlaku tanggal 14 November pukul 08.00 WITA hingga tanggal 15 November pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari arah tenggara dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 1-2 okta dengan ketinggian dasar awan 1800 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

3. Stasiun Meteorologi ZAM Lombok	
METAR	METAR WADL 140200Z 11010KT 8000 SCT016 32/23 Q1010 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara ZAM Lombok pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, arah angin dari Tenggara dengan kecepatan angin 10 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan tinggi dasar awan 1600 kaki, suhu udara 32 derajat Celcius dengan titik embun 23 derajat Celcius, tekanan udara 1010 milibar, diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.	
TAF	TAF WADL 132300Z 1400/1424 17010KT 8000 SCT016=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) ZAM Lombok yang berlaku tanggal 14 November pukul 08.00 WITA hingga tanggal 15 November pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Selatan dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 okta dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. . Tidak ada perubahan signifikan selama 24 jam kedepan.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

4. Stasiun Meteorologi Fransiskus Seda - Maumere	
METAR	METAR WATC 140200Z 35006KT 9999 VA SCT016 33/27 Q1011 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Fransiskus Xaverius Seda pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, arah angin dari arah Utara dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara terdapat debu vulkanik (VA), jumlah awan 3 - 4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 33 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat Celcius, tekanan udara 1011 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.	
TAF	TAF WATC 132300Z 1400/1412 21008KT 9000 VA SCT016=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Fransiskus Xaverius Seda yang berlaku tanggal 14 November 2024 pukul 08.00 WITA hingga tanggal 14 November 2024 pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Barat Daya dengan kecepatan 5 knot, jarak pandang (visibility) 9 km, cuaca bandara terdapat debu vulkanik (VA), jumlah awan 3-5 okta dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Tidak ada perubahan signifikan selama 12 jam kedepan.	
HASIL PAPER TEST	POSITIF
STATUS BANDARA	CLOSED

5. Stasiun Meteorologi Komodo - Labuan Bajo	
METAR	METAR COR WATO 140200Z 28010KT 9000 FEW020 32/23 Q1011 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Komodo Labuan Bajo pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, arah angin dari arah Barat dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 9 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet, suhu udara 32 derajat Celcius dengan titik embun 23 derajat Celcius, tekanan udara 1011 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.	
TAF	TAF WATO 132300Z 1400/1412 04010KT 8000 FEW020=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Komodo Labuan Bajo yang berlaku tanggal 14 November pukul 08:00 WITA hingga tanggal 14 November pukul 20:00 WITA, secara umum arah angin dari Utara dengan kecepatan 10 knot, visibility 8 km, tutupan awas 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet, diperkirakan kondisi ini akan bertahan hingga masa berlaku Tafor berakhir.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

6. Stasiun Meteorologi Larantuka Gewayantana	
METAR	METAR WATL 140200Z 15005KT 9999 FEW020 32/25 Q1010 NOSIG=

Kondisi Cuaca Bandar Udara Gewayantana pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 5 knot dengan jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 1-2 oktas dengan tinggi dasar awan 2000 kaki, suhu udara 32 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat Celcius, tekanan udara 1010 milibar, diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.

TAF	TAF WATL 132300Z 1400/1412 04007KT 9999 FEW019 BECMG 1408/1410 BKN019 BECMG 1411/1412 8000=
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Gewayantana Flores Timur yang berlaku tanggal 14 November pukul 08:00 WITA hingga 14 November pukul 20:00 WITA, secara umum arah angin Timur Laut, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 Feet diperkirakan pada pukul 16.00 WITA hingga 18.00 WITA terjadi kenaikan jumlah awan 6-8 Oktas pada pukul 18.00 diperkirakan visibility (jarak pandang) 8 km.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF (14 November 10.00 WITA)
-------------------------	---

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

7. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Kaharuddin - Sumbawa

METAR	METAR WADS 140200Z 12009KT 8000 SCT018 33/24 Q1008 NOSIG=
--------------	---

Kondisi Cuaca Bandar Udara Sultan Muhammad Kaharuddin pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, arah angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 09 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 33 derajat Celcius dengan titik embun 24 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar, diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.

TAF	TAF WADS 132300Z 1400/1412 13008KT 9999 FEW020 BECMG 1404/1406 32008KT=
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Kaharuddin yang berlaku tanggal 14 November pukul 08:00 WITA hingga tanggal 14 November pukul 20:00 WITA, secara umum arah angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 8 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 km, Keadaan cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet, diperkirakan pada pukul 12:00 WITA arah angin berubah dari Barat Laut dengan kecepatan 08 knot.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF (14 November 10.00 WITA)
-------------------------	--

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

8. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Salahuddin - Bima

METAR	METAR WADB 140200Z 30003KT 9999 FEW015 32/25 Q1009 NOSIG=
--------------	---

Kondisi Cuaca terkini Bandar Udara Sultan Muhammad Salahuddin Bima pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, kondisi angin dari arah Barat Laut dengan kecepatan 3 knot, jarak pandang (visibility)

10 km, cuaca bandara NIL (Nihil), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, suhu udara 32 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat Celcius, tekanan udara 1009 milibar, diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.

TAF	TAF WADB 132300Z 1400/1412 20010KT 8000 SCT015 BECMG 1404/1406 04012KT=
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Salahuddin-Bima yang berlaku tanggal 14 November pukul 08:00 WITA hingga tanggal 14 November pukul 20:00 WITA, secara umum arah angin dari arah Selatan dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-5 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500, diperkirakan pada pukul 14:00 WITA arah angin berubah dari Timur Laut dengan kecepatan 12 knot.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF (14 November 10.00 WITA)
-------------------------	---

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

9. Stasiun Meteorologi Umbu Mehang Kunda - Waingapu

METAR	METAR WATU 140200Z 09012KT 9999 SCT020 34/23 Q1010 NOSIG=
--------------	---

Kondisi Cuaca Bandar Udara Umbu Mehang Kunda pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, arah angin dari arah Timur dengan kecepatan 12 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet, suhu udara 34 derajat Celcius dengan titik embun 23 derajat Celcius, tekanan udara 1010 milibar, diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.

TAF	TAF WATU 132300Z 1400/1412 04010KT 9999 FEW020 BECMG 1411/1412 5000=
------------	--

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Umbu Mehang Kunda yang berlaku tanggal 14 November 2024 pukul 08:00 WITA hingga pukul 20:00 WITA, secara umum arah angin dari arah Timur Laut dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan pada pukul 19:00 WITA jarak pandang mendatar menjadi 5 km.

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

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

10. Stasiun Meteorologi Frans Sales Lega

METAR	METAR WATG 140200Z 01006KT 9999 SCT015 24/17 Q1018 NOSIG=
--------------	---

Kondisi Cuaca Bandar Udara Frans Sales Lega pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, arah angin dari arah Utara dengan kecepatan 6 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, suhu udara 24 derajat Celcius dengan

titik embun 17 derajat Celcius, tekanan udara 1018 milibar, diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.

TAF	TAF WATG 132300Z 1400/1412 31005KT 8000 SCT015 BECMG 1404/1406 5000 TSRA FEW010CB BKN012=
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Frans Sales Lega yang berlaku tanggal 13 November pukul 08.00 WITA hingga tanggal 14 November pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari barat laut dengan kecepatan 5 knots , jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 ft. Diprakirakan pada pukul 12:00 WITA jarak pandang mendatar menjadi 5 km, cuaca bandara hujan disertai petir, jumlah awan 1-2 oktas cumulonimbustinggi dasar 1000 feet dan jumlah awan 5-7 oktas dengan tinggi dasar awan 1200 feet.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF (10.00 WITA)
-------------------------	-----------------------------

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

11. POS METEOROLOGI SOA BAJAWA

METAR	METAR WATB 140200Z 00000KT 9999 FEW022 33/23 Q1014 NOSIG=
--------------	---

Kondisi Cuaca Bandar Udara Soa Bajawa pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, angin calm, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2200 feet, suhu udara 33 derajat Celcius dengan titik embun 23 derajat Celcius, tekanan udara 1014 milibar, diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.

TAF	TAF WATB 132300Z 1400/1412 09009KT 8000 FEW020=
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Soa Bajawa yang berlaku tanggal 14 November pukul 08:00 WITA hingga tanggal 14 November pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari Timur dengan kecepatan 9 knots , jarak pandang (visibility) 8 km, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 ft.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF (10.00 WITA)
-------------------------	-----------------------------

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

12. Pos Meteorologi Ende (WATE)

METAR	METAR WATE 140200Z 14005KT 8000 SCT018 32/26 Q1010 NOSIG=
--------------	---

Kondisi cuaca terkini Bandar Udara H. Hasan Aroeboesman Ende pukul 10.00 Wita. Kondisi angin dari arah Tenggara dan kecepatan 5 knot, jarak pandang 8 Km, kondisi cuaca bandara NIL (nihil), Jumlah awan 3-4 oktas dengan tinggi dasar 1800 feet, suhu udara 32°C dan titik embun 26°C, tekanan udara 1010 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.

TAF	TAF WATE 132300Z 1400/1412 15005KT 8000 VA SCT018=
------------	--

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) H. Hasan Aroeboesman Ende yang berlaku tanggal 14 November pukul 00:00 WITA hingga tanggal 14 November pukul 20:00 WITA, secara umum arah angin dari Tenggara dengan kecepatan 5 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara terdapat debu vulkanik (VA), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet. Tidak ada perubahan signifikan selama 12 jam kedepan.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	CLOSED

13. Pos Meteorologi Tambolaka

METAR	METAR WATK 140200Z 05012KT 9999 SCT020 33/23 Q1008 NOSIG=
--------------	---

Kondisi Cuaca Bandar Udara Lede Kalumbang pada tanggal 14 November pukul 10.00 WITA, arah angin dari arah Timur Laut dengan kecepatan 12 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet, suhu udara 33 derajat Celcius dengan titik embun 23 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar, diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.

TAF	TAF WATK 132300Z 1400/1412 05010KT 9999 FEW020 TEMPO 1407/1410 7000 TS FEW018CB SCT018 BECMG 1410/1412 5000 FEW020=
------------	---

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Lede Kalumbang yang berlaku tanggal 14 November 2024 pukul 08:00 WITA hingga pukul 20:00 WITA, secara umum arah angin dari arah Timur Laut dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan terjadi perubahan fluktuatif dari pukul 15:00 WITA hingga pukul 18:00 WITA, jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara petir/guntur, jumlah awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan tinggi dasar awan 1800 feet, jumlah awan lainnya 3-4 oktas dengan tinggi dasar awan 1800 feet. Diprakirakan pada pukul 18:00 WITA jarak pandang mendatar menjadi 5 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 1-2 oktas dengan tinggi dasar awan 2000 feet.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

Ketua Pelaksana
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Ire Pratiwi

Forecaster on Duty
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Firman Setia Budi