



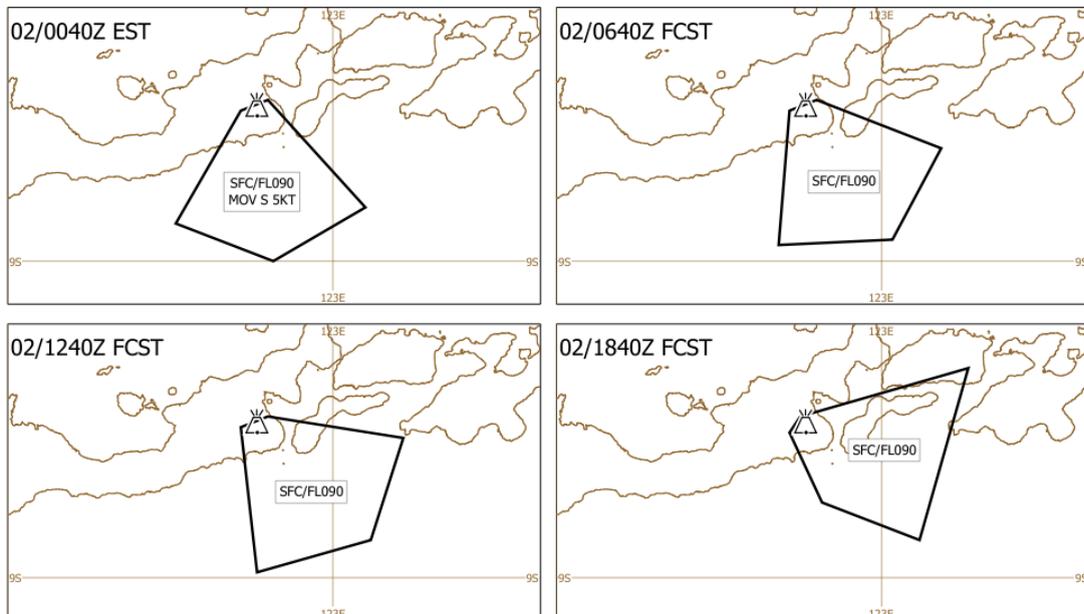
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

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

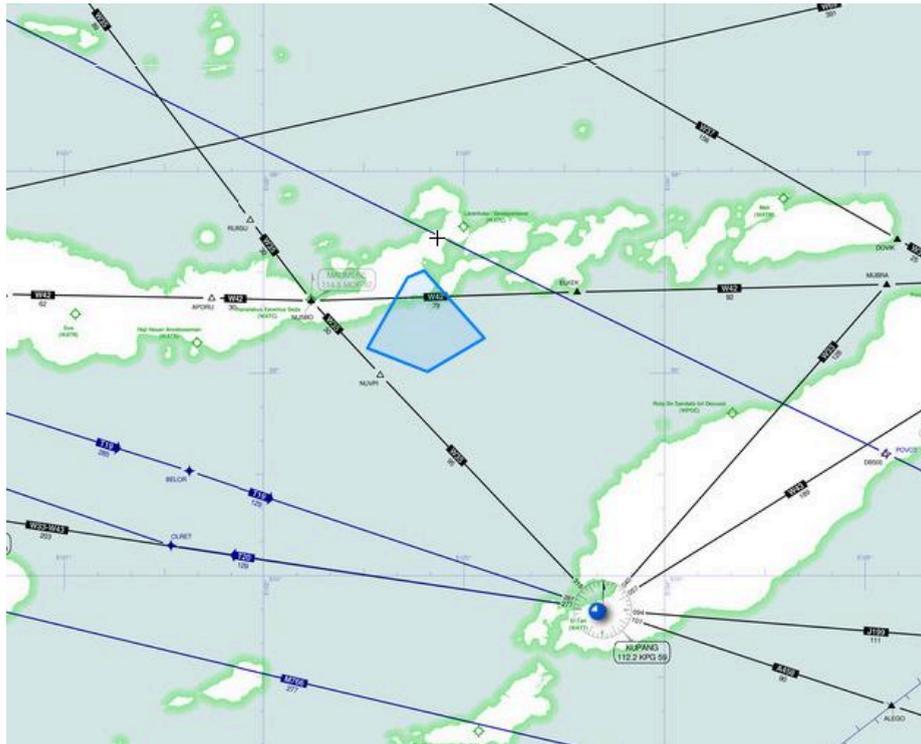
BMKG dalam memonitor *Volcanic Ash* (VA) selalu berkoordinasi dan merujuk pada *Volcanic Ash Advisory Centre* (VAAC) Darwin sesuai regulasi *International Civil Aviation Organization* (ICAO), Serta memperhatikan data satelit cuaca Himawari 9 Jepang, melakukan pengujian dan pengamatan di lapangan menggunakan *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 : 02 Desember 2024 00.40 UTC
Tinggi Kolom Abu : SFC / 9.000 kaki
Arah Abu/Kecepatan : Selatan / 5 Knot
Kode Warna : Orange
3. Bandar Udara Terdampak (Area Poligon) : NIL berdasarkan (ASHTAM VAWR0868, 02 Desember 2024 pukul 00.40 UTC)
4. Data Pengamatan
 - a. Volcanic Ash Advisory (VAAC)



VOLCANIC ASH ADVISORY
DTG: 20241202/0100Z ADVISORY NR: 2024/1053
VAAC: DARWIN INFO SOURCE: HIMAWARI-9
VOLCANO: LEWOTOB1 264180 AVIATION COLOUR CODE: ORANGE
PBN: S0833 E12246 ERUPTION DETAILS: VA TO FLURO LAST OBS AT 00/1240Z EXTD SW
AREA: INDONESIA RNC: VA NOT IDENTIFIABLE ON LATEST SATELLITE IMAGERY DUE TO MET CLOUD, HOWEVER VA EMISSIONS EXPECTED TO BE ONGOING. HEIGHT AND MOVEMENT BASED ON SATELLITE IMAGERY AND MODEL GUIDANCE.
SUMMIT ELEV: 1703M NOT ADVISORY: NO LATER THAN 20241202/0700Z

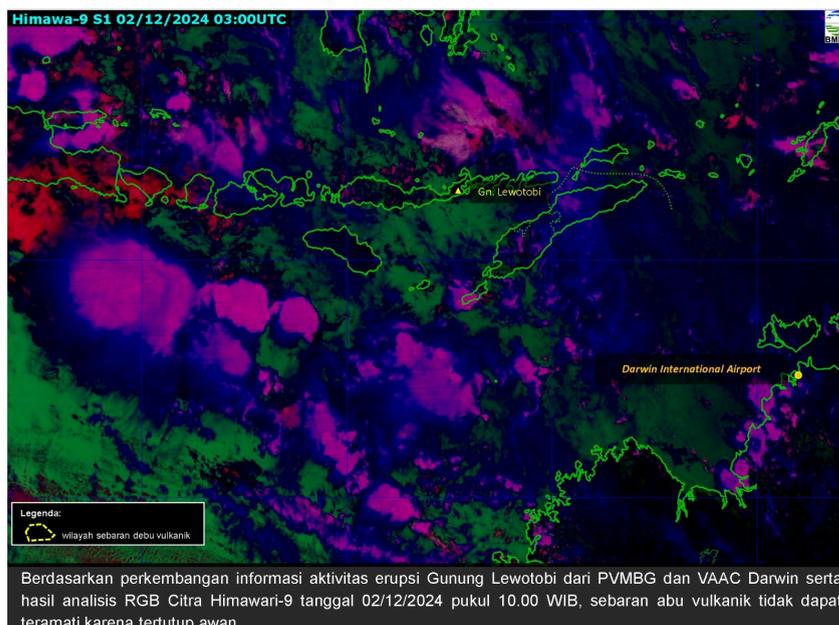
b. SIGMET VA (MWO)



WVID21 WAAA 020105 WAAF SIGMET 02 VALID 020105/020700 WAAA- WAAF UJUNG PANDANG FIR VA ERUPTION MT LEWOTOBI PSN S0833 E12246 VA CLD OBS AT 0040Z WI S0832 E12243 - S0830 E12248 - S0850 E12306 - S0900 E12249 - S0853 E12231 - S0832 E12243 SFC/FL090 MOV S 05KT NC=

Berikut SIGMET terbaru G. LEWOTOBI berdasarkan informasi VAAC DARWIN, dilaporkan pada tanggal 02 Desember 2024 pukul 09.05 WITA hingga pukul 15.00 WITA. Teramati sebaran debu Abu Vulkanik G. LEWOTOBI pada tanggal 02 Desember 2024 pukul 08.40 WITA pada ketinggian hingga 9.000 Feet, bergerak ke selatan 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	
METAR	METAR WADD 020300Z 26010KT 9999 SCT017 30/27 Q1007 NOSIG=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai pada tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA, arah angin dari Barat dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet, suhu udara 30 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar, diperkirakan tidak ada perubahan signifikan.</p>	
TAF	TAF WADD 012300Z 0200/0224 28010KT 9999 SCT016 TEMPO 0206/0210 4000 TSRA FEW014CB BKN014=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) I Gusti Ngurah Rai yang berlaku tanggal 02 Desember 2024 pukul 08.00 WITA hingga tanggal 03 Desember 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 rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diperkirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif temporer pukul 14.00 hingga pukul 18.00 WITA, 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 020300Z 32008KT 260V360 8000 SCT017 33/28 Q1008 NOSIG=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Eltari Kupang pada tanggal 02 Desember pukul 11.00 WITA, arah angin umumnya bervariasi dari baratan dengan kecepatan 08 knot, jarak pandang (visibility) 08 km, cuaca bandara NIL (Nihil) jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet, suhu udara 33 derajat Celcius dengan titik embun 28 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.</p>	
TAF	TAF WATT 012300Z 0200/0224 33005KT 9999 SCT017 PROB40 TEMPO 0206/0210 4000 -TSRA FEW015CB BKN016=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Eltari Kupang yang berlaku tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA hingga tanggal 02 Desember 24.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Baratan dengan kecepatan 05 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet. Terdapat potensi 40% perubahan secara temporer fluktuatif mulai pukul 14.00 WITA hingga 18.00 WITA, kondisi jarak</p>	

pandang (visibility) berubah menjadi 4 km, kondisi cuaca bandara Hujan disertai petir, jumlah awan Cumulonimbus 1 - 2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet dan jumlah awan lainnya 5 - 7 oktas dengan tinggi dasar 1600 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

3. Stasiun Meteorologi ZAM Lombok	
METAR	METAR WADL 020300Z 29008KT 8000 BKN016 30/24 Q1007 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara ZAM Lombok pada tanggal 02 Desember pukul 11.00 WITA, angin dari arah Barat bervariasi dengan kecepatan 08 knot. Jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, cuaca bandara Nil, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Suhu udara 30 derajat Celcius dengan titik embun 24 derajat celcius, tekanan udara 1007 milibar. Diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WADL 012300Z 0200/0224 28006KT 8000 BKN016 TEMPO 0206/0209 3000 TSRA FEW015CB=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) ZAM Lombok yang berlaku tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA hingga tanggal 03 Desember pukul 08.00 WITA, secara umum angin bertiup dari barat dengan kecepatan 6 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif pada tanggal 02 Desember 2024 pukul 14.00 WITA hingga 17.00 WITA, cuaca diprakirakan berfluktuasi menjadi hujan sedang disertai petir 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 020300Z 01005KT 9999 SCT017 32/27 Q1007 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Fransiskus Xaverius Seda pada tanggal 02 Desember pukul 11.00 WITA, arah angin dari Utara dengan kecepatan 5 knot, jarak pandang (visibility) 9 km. Jumlah tutupan awan 3 - 4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet, suhu udara 32 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar, Diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATC 012300Z 0200/0212 36007KT 8000 BKN017=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Fransiskus Xaverius Seda yang berlaku tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA hingga pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Utara dengan kecepatan 07 knot, visibility 8 km, jumlah tutupan awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet. Diprakirakan tidak terjadi perubahan signifikan.	

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

5. Stasiun Meteorologi Komodo - Labuan Bajo	
METAR	METAR WATO 020300Z 03010KT 9000 SCT018 31/26 Q1008 NOSIG=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Komodo Labuan Bajo pada tanggal 02 Desember pukul 11.00 WITA, arah angin dari Timur Laut dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 9 km, jumlah tutupan awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 31 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.</p>	
TAF	TAF WATO 012300Z 0200/0212 04011KT 9000 SCT018 TEMPO 0206/0209 4000 -TSRA FEW015CB BKN017 BECMG 0210/0212 16005KT=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Komodo Labuan Bajo yang berlaku tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA hingga pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari Timur Laut dengan kecepatan 11 knot, visibility 9 km, tutupan awan 3-4 oktas dengan tinggi dasar awan 1800 feet. Diprakirakan terjadi perubahan secara fluktuatif pada pukul 14.00 WITA hingga pukul 17.00 WITA, visibility 4 km, diprakirakan hujan ringan disertai petir, perawanan 1-2 oktas Cumulonimbus dengan tinggi dasar 1500 feet dan 5-7 oktas awan lainnya dengan tinggi dasar 1700 feet. Diprakirakan terjadi perubahan pukul 18.00 WITA hingga pukul 20.00 WITA dengan arah angin dari selatan dan kecepatan 5 kt.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

6. Stasiun Meteorologi Gewayantana Larantuka	
METAR	METAR WATL 020300Z 04006KT 9999 SCT020 32/26 Q1006=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Gewayantana Larantuka pada tanggal 02 Desember pukul 11.00 WITA, angin dari Timur Laut dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 km, cuaca bandara nihil dengan jumlah awan rendah 3-4 oktas ketinggian 2000 feet, suhu udara 32 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat celcius, tekanan udara 1006 mb.</p>	
TAF	TAF WATL 012300Z 0200/0212 27006KT 9999 SCT020 BECMG 0210/0211 00000KT=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Gewayantana Flores Timur yang berlaku tanggal 02 Desember 2024 pukul 08:00 WITA hingga tanggal 02 Desember 2024 pukul 20:00 WITA, secara umum angin Barat, jarak pandang mendatar (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan pada pukul 18.00 wita hingga 19.00 wita terjadi perubahan angin menjadi calm.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF

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

7. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Kaharuddin - Sumbawa	
METAR	METAR WADS 020300Z 34004KT 9999 FEW018 31/25 Q1005 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa pada tanggal 02 Desember pukul 11.00 WITA, angin bertiup dari Utara dengan kecepatan 04 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 km, kondisi cuaca Nil, jumlah awan rendah 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 31 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1005 milibar, diperkirakan tidak terjadi perubahan untuk 2 jam ke depan.	
TAF	TAF WADS 012300Z 0200/0212 15007KT 8000 SCT018 TEMPO 0206/0210 RA FEW017CB=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa yang berlaku tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 20.00 WITA, secara umum angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 07 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, Kondisi cuaca Bandara Nil, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet. Diprakirakan terjadi perubahan secara fluktuatif pada tanggal pukul 14.00 WITA hingga 18.00 WITA berupa hujan intensitas sedang awan cumulonimbus 1-2 oktas dan tinggi dasar 1700 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

8. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Salahuddin - Bima	
METAR	METAR WADB 020300Z 34004KT 9000 SCT015 31/25 Q1006 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Sultan Muhammad Salahuddin Bima pada tanggal 02 Desember pukul 11.00 WITA, angin dari arah Utara kecepatan angin 04 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 9 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, suhu udara 31 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1006 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WADB 012300Z 0200/0212 36010KT 8000 SCT015 TEMPO 0206/0210 4000 TSRA FEW014CB=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Salahuddin yang berlaku tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA hingga pukul 20.00 WITA, secara umum angin berasal dari arah Utara dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet. Diprakirakan ada perubahan kondisi cuaca secara temporer fluktuatif pada pukul 14.00 WITA hingga 18.00 WITA menjadi jarak pandang (visibility) menjadi 4 km, kondisi cuaca Hujan Sedang disertai Petir, serta terdapat awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF

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

9. Stasiun Meteorologi Umu Mehang Kunda - Waingapu	
METAR	METAR WATU 020300Z 04009KT 8000 FEW020 SCT100 34/25 Q1006 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Umu Mehang Kunda pada tanggal 02 Desember pukul 11.00 WITA, angin bertiup dari Timur Laut dengan kecepatan 9 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, cuaca bandara nihil, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar 2000 feet 3-4 oktas dengan ketinggian dasar 10.000 feet, suhu udara 34 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1006 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATU 012300Z 0200/0212 30010KT 9999 SCT020=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Umu Mehang Kunda yang berlaku tanggal 2 Desember 2024 pukul 08:00 WITA hingga pukul 20:00 WITA, secara umum arah angin dari Barat Laut dengan kecepatan 10 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 km, cuaca bandara nihil, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

10. Stasiun Meteorologi Frans Sales Lega	
METAR	METAR WATG 020300Z 03004KT 9999 BKN015 28/21 Q1013 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Frans Sales Lega pada tanggal 02 Desember pukul 11.00 WITA, angin bertiup dari Timur Laut dengan kecepatan 04 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar 1500 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 21 derajat celcius, tekanan udara 1013 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan	
TAF	TAF WATG 012300Z 0200/0212 01006KT 8000 SCT016 TEMPO 0206/0210 3000 TSRA FEW010CB BKN012=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Frans Sales Lega yang berlaku tanggal 02 Desember pukul 08:00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 20:00 WITA, secara umum angin dari arah Utara dan kecepatan angin 6 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diperkirakan terjadi perubahan secara temporer pada tanggal 02 Desember pukul 14.00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 18.00 WITA dengan jarak pandang mendatar (Visibility) 3 km, terjadi hujan disertai petir di wilayah bandar udara dengan awan cumulonimbus dengan tinggi dasar 1000 feet dan awan rendah lainnya 5-7 oktas dengan tinggi dasar 1200 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF

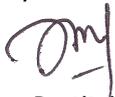
STATUS BANDARA	OPEN
-----------------------	-------------

11. Pos Meteorologi Soa Bajawa	
METAR	METAR WATB 020000Z 0000KT 5000 HZ BKN 020 25/24 Q1012 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Soa Bajawa pada tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA, angin CALM, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara Haze, jumlah awan 7 oktas dengan ketinggian dasar 2000 feet, suhu udara 25 derajat Celcius dengan titik embun 24 derajat celcius, tekanan udara 1012 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATB 012300Z 0200/0212 03010KT 8000 SCT016=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Soa Bajawa yang berlaku tanggal 02 Desember pukul 08:00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 20.00 WITA, secara umum angin dari arah Timur Laut dengan kecepatan angin 10 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

12. Pos Meteorologi Ende	
METAR	METAR WATE 020300Z 13005KT 8000 FEW018 33/26 Q1006 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) H. Hasan Aroeboesman Ende pada tanggal 02 Desember pukul 11.00 WITA, angin bertiup dari Tenggara dengan kecepatan 05 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, cuaca bandara nihil (NIL), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar 1800 feet, suhu udara 33 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat celcius, tekanan udara 1006 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATE 012300Z 0200/0212 27005KT 8000 FEW018=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) H. Hasan Aroeboesman Ende yang berlaku tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA hingga 02 Desember pukul 20.00 WITA, secara umum angin dari arah Barat dengan kecepatan angin 05 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

13. Pos Meteorologi Tambolaka	
METAR	METAR WATK 020300Z 01005KT 9999 FEW020 32/25 Q1005 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Lede Kalumbang pada tanggal 02 Desember pukul 11.00 WITA, angin bertiup dari arah Utara dengan kecepatan 5 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 km, cuaca bandara nihil, jumlah awan rendah 1-2 oktas dengan ketinggian dasar 2000 feet, suhu udara 32 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1005 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATK 012300Z 0200/0212 31010KT 9999 FEW020=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Lede Kalumbang yang berlaku tanggal 02 Desember 2024 pukul 08:00 WITA hingga pukul 20:00 WITA, secara umum arah angin dari Barat Laut dengan kecepatan 10 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 10 Km, cuaca bandara nihil, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian 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



Bagas Ega Amirul Haq