

**ANALISIS KEJADIAN BANJIR  
DI WILAYAH KECAMATAN PRAYA LOMBOK TENGAH, PROVINSI NTB  
TANGGAL 28 APRIL 2023**

**I. INFORMASI KEJADIAN**

<b>LOKASI</b>	Hujan deras disertai petir melanda Dusun Pekan Baru dan Dusun Selak Aik Atas Desa Aik Berik, Lombok Tengah tanggal 28 April 2023 pukul 14.00 WITA
<b>TANGGAL</b>	28 April 2023
<b>DAMPAK</b>	<p>Dilaporkan Terjadinya longsor yang menghubungkan dusun Pekan Baru menuju Dusun Selak Aik Atas Desa Aik Berik Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat. Longsor ini mengakibatkan banjir serta bangunan talut dekat jembatan plat ambruk di Kabupaten Lombok Tengah, NTB.</p>  <p>28 Apr 2023 20.45.42 -8°42'11"S 116°16'42"E Kecamatan Praya Kabupaten Lombok Tengah Nusa Tenggara Barat</p> 

( Sumber laporan dari BPBD NTB, Inside Lombok )

## II. DATA PENGAMATAN SINOPTIK

Data curah hujan diambil di titik pengamatan terdekat dari area:

No	Pos Hujan	Curah Hujan (mm)
1	Pos Hujan Praya	131 mm

## III. ANALISA METEOROLOGI

INDIKATOR	KETERANGAN
1. SST dan Anomali	Berdasarkan data model analisis <i>Sea Surface Temperature</i> (SST) pada tanggal 28 April 2023 menunjukkan bahwa SST berada pada nilai yang hangat antara 28 – 30 °C, dan anomali suhu muka laut (-0.5°C) – 1.0°C di area perairan sekitar Pulau Lombok. Kondisi ini menunjukkan aktifitas penguapan masih cukup tinggi sehingga banyak suplai uap air ke atmosfer untuk mendukung terbentuknya awan-awan konvektif di sekitar wilayah Pulau Lombok.
2. MJO & OLR	Berdasarkan data pada diagram pergerakan MJO, (update pada tanggal 28 April 2023) MJO berada pada kuadran 2 yang tidak berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia. Dilihat dari OLR, di wilayah Gelombang Equatorial Kelvin aktif dimana mendukung pembentukan awan hujan di wilayah NTB.
3. Pola Tekanan dan Angin Gradien	Berdasarkan analisis pola tekanan, secara umum tekanan udara di wilayah NTB adalah 1006 - 1010 hPa. Kemudian, berdasarkan data analisis angin gradien tanggal 28 April 2023 jam 00.00 UTC terdapat adanya pertemuan massa udara di wilayah NTB sehingga terjadi penumpukan massa udara yang berpotensi menyebabkan pertumbuhan awan hujan.
4. Kelembapan Udara	Kelembapan udara di atas atmosfer di Pulau Lombok pada lapisan 850 mb berkisar antara 80-90%, 700 mb berkisar 70-80% dan pada lapisan 500 mb berkisar 70-80%. Pada lapisan rendah hingga tinggi kelembaban udara sangat tinggi, mengakibatkan adanya massa udara basah terkonsentrasi sehingga mendukung kuat pertumbuhan awan hujan di wilayah tersebut.
5. Indeks Labilitas	Berdasarkan data model analisis indeks LI pada tanggal 28 April 2023 jam 20.00 WITA didapatkan nilai LI (-5) – (-3) dimana menunjukkan kondisi labil. Kemudian untuk kondisi labilitas atmosfer dari data Analisis didapatkan nilai KI sebesar 35-36 (peluang badai guntur (80%), dan nilai SI berkisar antara (-2) – (0) (adanya peluang terjadi badai guntur) secara umum

	menunjukkan adanya kondisi udara labil yang mendukung potensi pertumbuhan awan konvektif di wilayah tersebut.
<b>6. Citra Satelit Cuaca</b>	Pada citra satelit Himawari produk IR Enhanced pada tanggal 28 April 2023 pukul 13.00 – 16.30 WITA terlihat suhu puncak awan mencapai (-21) –(-100) $^{\circ}$ C yang menunjukkan adanya pembentukan awan Cumulonimbus (Cb) di wilayah Pulau Lombok khususnya wilayah Lombok Barat.
<b>7. Citra Radar Cuaca</b>	Berdasarkan analisis data reflektivitas produk Cmax tanggal 28 April 2023 di wilayah Pulau Lombok bagian Tengah pada pukul 14.00 – 19.20 WITA terdapat awan Cumulonimbus dengan nilai reflektivitas berkisar antara 15 dBZ s/d 65dBZ. Pertumbuhan awan konvektif di wilayah Pulau Lombok bagian Tengah terpantau mulai terjadi pukul 14.00 WITA. Awan Cumulonimbus dengan kondisi yang paling signifikan terpantau pada rentang waktu pukul 14.30 WITA – 16.30 WITA.

#### **IV. KESIMPULAN**

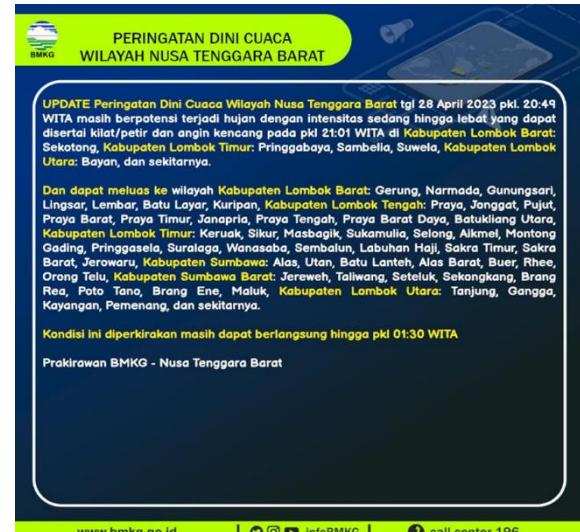
- Kejadian hujan sedang - lebat yang menyebabkan banjir di Kabupaten Lombok Tengah, dan tanah longsor yang berlangsung tanggal 28 April 2023 antara pukul 14.00 – 19.20 WITA, terjadi akibat adanya pertumbuhan awan Cumulonimbus (Cb) yang cukup signifikan dengan suhu puncak awan mencapai -21 hingga -(-100)  $^{\circ}$ C dan dari citra Satelit dengan nilai dBZ maksimum berkisar antara 15-65 dBZ. Pertumbuhan awan CB ini disebabkan karena adanya konvergensi di wilayah NTB, serta aktifnya Gelombang Kelvin dan didukung dengan kondisi atmosfer yang cukup labil dan lembab, serta adanya aktifitas penguapan yang tinggi disekitar NTB.
- Kondisi Musim: wilayah NTB pada saat ini secara umum musim pancaroba (peralihan musim hujan ke musim kemarau).

#### **V. PROSPEK KEDEPAN**

Hujan dengan intensitas ringan hingga lebat disertai badai guntur/petir dan angin kencang masih berpotensi terjadi di sebagian wilayah NTB hingga tiga hari ke depan.

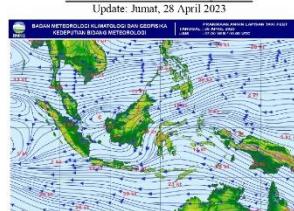
## VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

Waktu	Isi
<b>PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT</b>  <b>Masa Berlaku Peringatan Dini</b> 28 April 2023 14:00 - 18:00 WITA  Potensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pkl 14:00 WITA di Kabupaten Lombok Tengah: Pujut, Praya Timur, Janapria, Kabupaten Sumbawa: Alas, Utan, Buer, Kabupaten Lombok Utara: Ganga, dan sekitarnya. Wilayah Peringatan Dini (Yellow) Wilayah Potensi Meluas (Orange) Wilayah Tidak Terdampak (Green) <a href="http://www.bmkg.go.id">www.bmkg.go.id</a>    infoBMKG    call center 196	<b>PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT</b>  <b>UPDATE Peringatan Dini Cuaca Wilayah Nusa Tenggara Barat tgl 28 April 2023 pkl. 13:57 WITA</b> masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pkl 14:00 WITA di Kabupaten Lombok Tengah: Pujut, Praya Timur, Janapria, Kabupaten Sumbawa: Alas, Utan, Buer, Kabupaten Lombok Utara: Ganga, dan sekitarnya. <b>Dan dapat meluas ke wilayah Kabupaten Lombok Barat: Gerung, Narmada, Sekotong, Gunungsari, Lingsar, Lembar, Batu Layar, Kuripan, Kabupaten Lombok Tengah: Praya, Jonggot, Batukilang, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Praya Tengah, Praya Barat Daya, Batukilang Utara, Kabupaten Lombok Timur: Keruak, Sakra, Terara, Sikur, Masbagik, Aikmel, Montong Gading, Pringgasela, Wanabobo, Sembulan, Suwele, Sakra Timur, Sakra Barat, Jerowaru, Kabupaten Sumbawa: Lunyuk, Batu Lantek, Ropang, Plampang, Empang, Alas Barat, Labangka, Rhee, Maronge, Tarano, Lenangguar, Orong Telu, Lantung, Kabupaten Sumbawa Barat: Sekongkang, Poto Tano, Maluk, Kabupaten Lombok Utara: Tanjung, Kayangan, Bayan, Pemenang, dan sekitarnya.</b> <b>Kondisi ini diperkirakan masih dapat berlangsung hingga pkl 18:00 WITA</b> <b>Prakirawan BMKG - Nusa Tenggara Barat</b> <a href="http://www.bmkg.go.id">www.bmkg.go.id</a>    infoBMKG    call center 196
<b>PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT</b>  <b>Masa Berlaku Peringatan Dini</b> 28 April 2023 15:20 - 19:20 WITA  Potensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang Wilayah Peringatan Dini (Yellow) Wilayah Potensi Meluas (Orange) Wilayah Tidak Terdampak (Green) <a href="http://www.bmkg.go.id">www.bmkg.go.id</a>    infoBMKG    call center 196	<b>PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT</b>  <b>UPDATE Peringatan Dini Cuaca Wilayah Nusa Tenggara Barat tgl 28 April 2023 pkl. 15:16 WITA</b> masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pkl 15:20 WITA di Kabupaten Lombok Barat: Sekotong, Gunungsari, Lembar, Batu Layar, Kabupaten Lombok Tengah: Praya, Jonggot, Batukilang, Pujut, Praya Barat, Praya Timur, Janapria, Pringgarata, Kopang, Praya Tengah, Praya Barat Daya, Kabupaten Sumbawa: Alas, Utan, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Buer, Lenangguar, Orong Telu, Kabupaten Sumbawa Barat: Jereweh, Talwang, Seteluk, Sekongkang, Brang Reo, Poto Tano, Brang Ene, Maluk, Kabupaten Lombok Utara: Tanjung, Gangga, Pemenang, Kota Mataram: Ampenan, Sekarbelo, dan sekitarnya. <b>Dan dapat meluas ke wilayah Kabupaten Lombok Barat: Gerung, Kediri, Narmada, Labuapi, Lingsar, Kuripan, Kabupaten Lombok Tengah: Batukilang Utara, Kabupaten Lombok Timur: Keruak, Sakra, Terara, Sikur, Masbagik, Sukamulia, Aikmel, Montong Gading, Pringgasela, Wanabobo, Sembulan, Suwele, Sakra Timur, Sakra Barat, Jerowaru, Kabupaten Sumbawa: Lunyuk, Batu Lantek, Sumbawa, Moyo Hilir, Lape, Plampang, Empang, Lubahan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung, Kabupaten Lombok Utara: Kayangan, Bayan, Kota Mataram: Mataram, Cakranegara, Selaparang, Sandubaya, dan sekitarnya.</b> <b>Kondisi ini diperkirakan masih dapat berlangsung hingga pkl 19:20 WITA</b> <b>Prakirawan BMKG - Nusa Tenggara Barat</b> <a href="http://www.bmkg.go.id">www.bmkg.go.id</a>    infoBMKG    call center 196

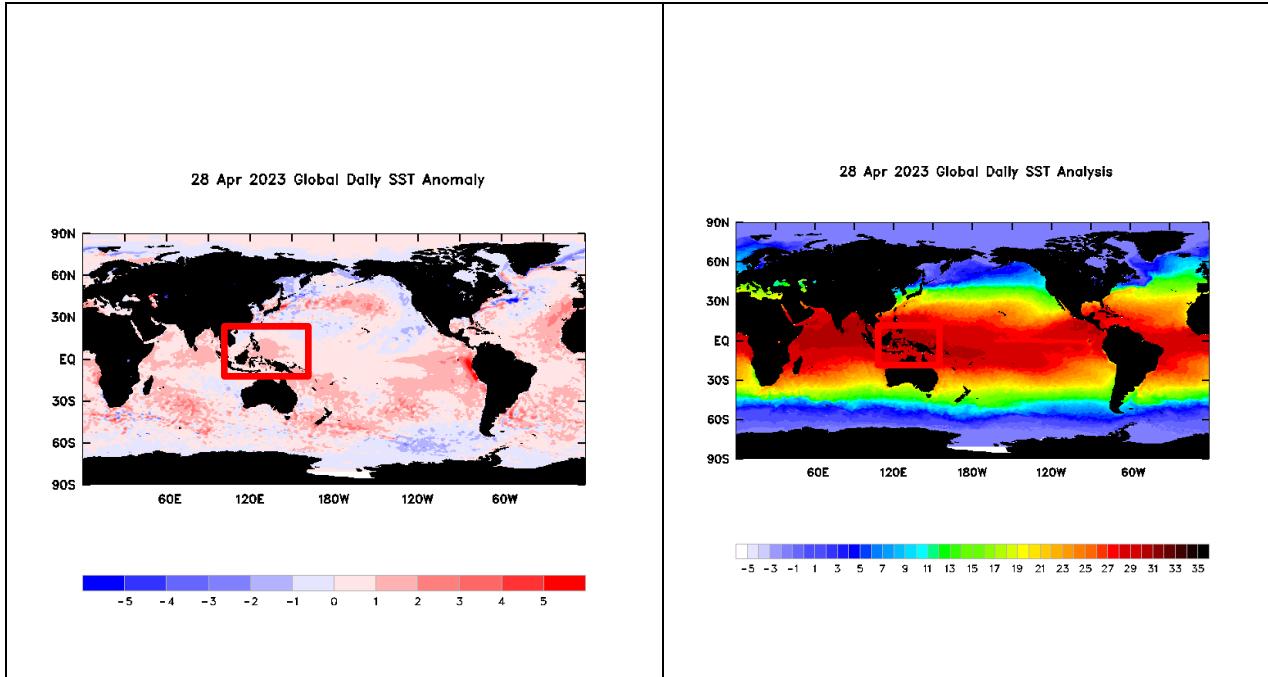


# BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI ZAINUDDIN ABDUL MADJID

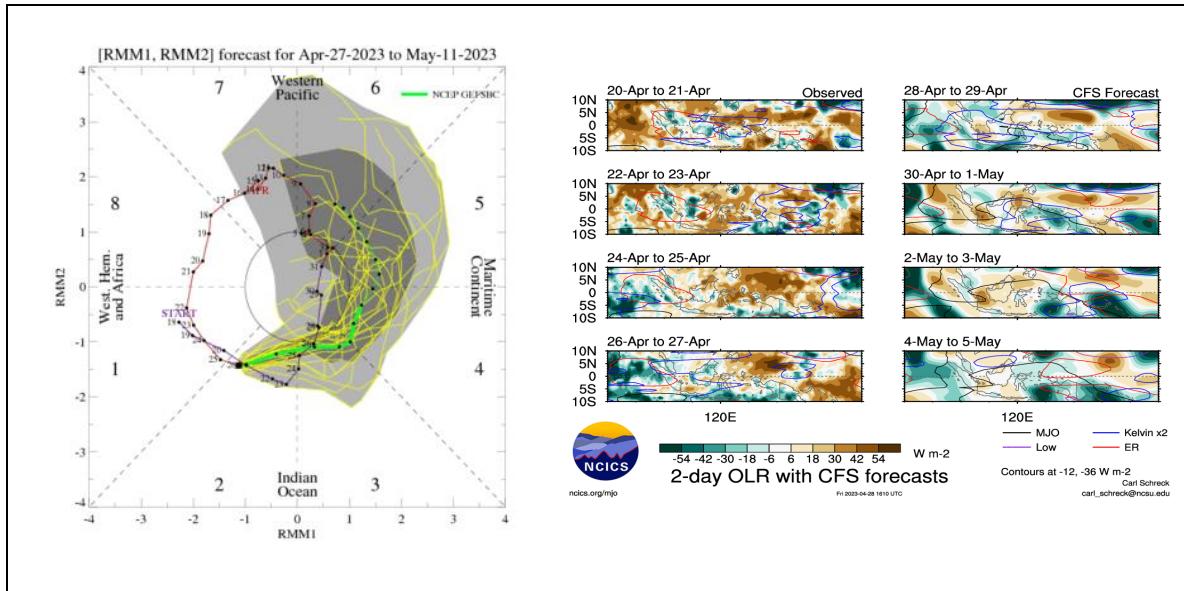
Jl. Mandalika-Penujak, Praya Lombok Tengah Telp. Kantor (0370) 6158966, 6158214 ;  
Operasional (0370) 6157022; Layanan Informasi Cuaca (0370) 6157025; Fax (0370) 6157024  
Email : [stamet.selaparang@bmkg.go.id](mailto:stamet.selaparang@bmkg.go.id) Website : <http://cuaca.ntb.bmkg.go.id>

<p><b>BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI ZAINUDDIN ABDUL MADJID</b> Jl. Mandalika-Penujak, Praya Lombok Tengah, Telp. 0811-3901-079, Fax (0370) 6157024 Email : <a href="mailto:stamet.selaparang@bmkg.go.id">stamet.selaparang@bmkg.go.id</a> Website : <a href="http://cuaca.ntb.bmkg.go.id">http://cuaca.ntb.bmkg.go.id</a></p> <p><b>Prakiraan Cuaca Umum: Wilayah NTB</b> Update: Jumat, 28 April 2023</p>  <p>Berdasarkan analisis data kondisi fisik dinamika atmosfer wilayah Indonesia: Terpantau adanya siklon di perairan barat laut Kalimantan Barat dan Kalimantan Tengah. Daerah perirman massa udara (konvergen) terdapat di Aceh, Sumatra Utara, Riau, Bengkulu, Jawa Barat, NTB, NTT, Kalimantan Barat, Kalimantan Timur, Sulawesi Selatan, Sulawesi Utara, Maluku Utara, dan Papua. Belokan angin terdapat di Sumatera Utara, Bengkulu Belitung, Kep. Natuna, Laut Jawa, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Sulawesi Tengah, dan Maluku. Suhu permukaan lair di wilayah perairan Prov. NTB dan sekitarnya berkisar antara 28.0 °C s.d 30.0 °C, dengan anomali (-0.5) °C – (1.0) °C. Angin permukaan di wilayah NTB berutang dengan variasi arah dominan dari Timur Laut – Selatan dengan kelepasan angin maksimum mencapai 35 km/jam.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"><b>HARIINI: Jumat, 28 April 2023</b></th> <th colspan="2"><b>ESOK HARI: Sabtu, 29 April 2023</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>CUACA</b></td> <td>Cerah Berawan – Hujan Lebat</td> <td><b>CUACA</b></td> <td>Cerah Berawan – Hujan Lebat</td> </tr> <tr> <td><b>ARAH DAN KECEPATAN</b></td> <td>Timur Laut – Selatan</td> <td><b>ARAH DAN</b></td> <td>Timur Laut – Tenggara</td> </tr> <tr> <td><b>ANGIN</b></td> <td>Maks. 35 Km/Jam</td> <td><b>KECEPATAN ANGIN</b></td> <td>Maks. 35 Km/Jam</td> </tr> <tr> <td><b>TEMERATUR (°C)</b></td> <td>22 – 33</td> <td><b>TEMERATUR (°C)</b></td> <td>22 – 34</td> </tr> <tr> <td><b>KELEMBABAN (%)</b></td> <td>60 – 98</td> <td><b>KELEMBABAN (%)</b></td> <td>60 – 98</td> </tr> <tr> <td><b>TEKANAN UDARA (mb)</b></td> <td>1006 – 1011</td> <td><b>TEKANAN UDARA (mb)</b></td> <td>1006 – 1012</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>WAKTU TERBIT MATAHARI</b></td> <td colspan="2"><b>WAKTU TERBIT MATAHARI</b></td> </tr> <tr> <td>Lombok</td> <td>06.18 WITA</td> <td>Lombok</td> <td>06.18 WITA</td> </tr> <tr> <td>Sumbawa Besar</td> <td>06.13 WITA</td> <td>Sumbawa Besar</td> <td>06.13 WITA</td> </tr> <tr> <td>Bima</td> <td>06.08 WITA</td> <td>Bima</td> <td>06.08 WITA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>WAKTU TERBENAM MATAHARI</b></td> <td colspan="2"><b>WAKTU TERBENAM MATAHARI</b></td> </tr> <tr> <td>Lombok</td> <td>18.08 WITA</td> <td>Lombok</td> <td>18.08 WITA</td> </tr> <tr> <td>Sumbawa Besar</td> <td>18.03 WITA</td> <td>Sumbawa Besar</td> <td>18.03 WITA</td> </tr> <tr> <td>Bima</td> <td>17.57 WITA</td> <td>Bima</td> <td>17.57 WITA</td> </tr> </tbody> </table> <p>Waspadai potensi terjadinya hujan yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang di wilayah Kota Mataram, Lombok Barat, Lombok Timur, Lombok Tengah, Lombok Utara, Sumbawa Barat, Sumbawa Besar, Kabupaten Bima dan Bima pada siang hingga dini hari. Waspadai tinggi gelombang yang mencapai 2 m atau lebih di Selat Lombok bag. Utara dan Selatan, Selat Alas bag. Selatan, Selat Sape bag. Selatan dan Samudera Hindia Selatan NTB.</p>	<b>HARIINI: Jumat, 28 April 2023</b>		<b>ESOK HARI: Sabtu, 29 April 2023</b>		<b>CUACA</b>	Cerah Berawan – Hujan Lebat	<b>CUACA</b>	Cerah Berawan – Hujan Lebat	<b>ARAH DAN KECEPATAN</b>	Timur Laut – Selatan	<b>ARAH DAN</b>	Timur Laut – Tenggara	<b>ANGIN</b>	Maks. 35 Km/Jam	<b>KECEPATAN ANGIN</b>	Maks. 35 Km/Jam	<b>TEMERATUR (°C)</b>	22 – 33	<b>TEMERATUR (°C)</b>	22 – 34	<b>KELEMBABAN (%)</b>	60 – 98	<b>KELEMBABAN (%)</b>	60 – 98	<b>TEKANAN UDARA (mb)</b>	1006 – 1011	<b>TEKANAN UDARA (mb)</b>	1006 – 1012	<b>WAKTU TERBIT MATAHARI</b>		<b>WAKTU TERBIT MATAHARI</b>		Lombok	06.18 WITA	Lombok	06.18 WITA	Sumbawa Besar	06.13 WITA	Sumbawa Besar	06.13 WITA	Bima	06.08 WITA	Bima	06.08 WITA	<b>WAKTU TERBENAM MATAHARI</b>		<b>WAKTU TERBENAM MATAHARI</b>		Lombok	18.08 WITA	Lombok	18.08 WITA	Sumbawa Besar	18.03 WITA	Sumbawa Besar	18.03 WITA	Bima	17.57 WITA	Bima	17.57 WITA	<p><b>PERINGATAN DINI CUACA 3 HARIAN WILAYAH NUSSA TENGGARA BARAT</b> Berlaku 28 – 30 April 2023</p> <p>Waspadai adanya potensi hujan sedang-lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada sebagian wilayah:</p> <p><b>28 April 2023</b> Kota Mataram, Lombok Barat, Lombok Utara, Lombok Tengah, Lombok Timur, Sumbawa Barat, Sumbawa, Bima, Kota Bima dan Dompu</p> <p><b>29 April 2023</b> Kota Mataram, Lombok Barat, Lombok Utara, Lombok Tengah, Lombok Timur, Sumbawa Barat, Sumbawa, Bima, Kota Bima dan Dompu</p> <p>Waspadai adanya potensi hujan ringan-sedang yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada sebagian wilayah:</p> <p><b>30 April 2023</b> Kota Mataram, Lombok Barat, Lombok, Lombok Utara, Sumbawa Barat</p> <p>Dengan adanya potensi terjadinya hujan ringan-sedang yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang dengan arah angin berputar dari tenggara – barat laut dengan kelepasan angin maksimum mencapai 35 km/jam. Masyarakat diimbau untuk selalu tetap waspada dan berhati-hati dengan dampak bencana yang ditimbulkan seperti banjir, tanah longsor, genangan air, angin kencang, kilat/petir, dan pohon tumbang. Selain itu bagi pengguna dan operator jasa transportasi laut, nelayan, wisata bahari dan masyarakat yang beraktivitas di sekitar wilayah pesisir, diimbau untuk mewaspada tinggi gelombang yang mencapai ≥ 2 m di Selat Lombok bag. Selatan, Selat Alas bag. Selatan, dan Samudera Hindia Selatan NTB agar arus bervariasi menuju selatan – barat dengan kelepasan arus maksimum mencapai 1,8 m/s.</p> <p>Praya, 28 April 2023 Prakiraan Cuaca – Stasiun Meteorologi Zainuddin Abdul Madjid</p> <p>0811-3901-079 <a href="http://cuaca.ntb.bmkg.go.id">cuaca.ntb.bmkg.go.id</a> </p>																																																																																																															
<b>HARIINI: Jumat, 28 April 2023</b>		<b>ESOK HARI: Sabtu, 29 April 2023</b>																																																																																																																																																																										
<b>CUACA</b>	Cerah Berawan – Hujan Lebat	<b>CUACA</b>	Cerah Berawan – Hujan Lebat																																																																																																																																																																									
<b>ARAH DAN KECEPATAN</b>	Timur Laut – Selatan	<b>ARAH DAN</b>	Timur Laut – Tenggara																																																																																																																																																																									
<b>ANGIN</b>	Maks. 35 Km/Jam	<b>KECEPATAN ANGIN</b>	Maks. 35 Km/Jam																																																																																																																																																																									
<b>TEMERATUR (°C)</b>	22 – 33	<b>TEMERATUR (°C)</b>	22 – 34																																																																																																																																																																									
<b>KELEMBABAN (%)</b>	60 – 98	<b>KELEMBABAN (%)</b>	60 – 98																																																																																																																																																																									
<b>TEKANAN UDARA (mb)</b>	1006 – 1011	<b>TEKANAN UDARA (mb)</b>	1006 – 1012																																																																																																																																																																									
<b>WAKTU TERBIT MATAHARI</b>		<b>WAKTU TERBIT MATAHARI</b>																																																																																																																																																																										
Lombok	06.18 WITA	Lombok	06.18 WITA																																																																																																																																																																									
Sumbawa Besar	06.13 WITA	Sumbawa Besar	06.13 WITA																																																																																																																																																																									
Bima	06.08 WITA	Bima	06.08 WITA																																																																																																																																																																									
<b>WAKTU TERBENAM MATAHARI</b>		<b>WAKTU TERBENAM MATAHARI</b>																																																																																																																																																																										
Lombok	18.08 WITA	Lombok	18.08 WITA																																																																																																																																																																									
Sumbawa Besar	18.03 WITA	Sumbawa Besar	18.03 WITA																																																																																																																																																																									
Bima	17.57 WITA	Bima	17.57 WITA																																																																																																																																																																									
<b>Prakiraan Harian</b>	<b>Peringatan Dini 3 Harian</b>																																																																																																																																																																											
<p><b>PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH NUSSA TENGGARA BARAT</b> Valid : 28 April 2023 Pkl. 07.00 WIB sd 29 April 2023 Pkl. 07.00 WIB</p> <p><b>WASPADA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lombok Barat: Kodir, Gerung, Lembar, Lebu Api</li> <li>Kota Mataram: Mataram, Sekarbelu</li> <li>Lombok Tengah: Praya Barat, Freng Tengah, Praya Janapria Jongrat, Pajut</li> <li>Lombok Timur: Pringgabaya, Labuhan Haj, Wanataba, Alitmel, Suralega</li> <li>Sumatra Barat: Brang Ere, Talawang, Brang Rea, Seteluk</li> <li>Sumbar: Buer, Alas, Miyohylli, Unter Iwes, Miyohylli, Sipoh, Moyo Utara, Lopok, Lape, Plampeng, Tarano, Empang</li> <li>Dompak: Woja, Hu'U, Pajo, Dompak</li> <li>Bima: Mada Pengra, Lambatu, Palibato, Belo, Wolo, Bolo, Mada Parang, Sape, Lemba</li> <li>Kota Bima : Raba, Rasane Timur, Rasane Barat, Mpunda, Asaloka</li> </ul> <p>Update : 27 April 2023</p>  <p><b>Kategori</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AWAS</li> <li>SIAGA</li> <li>WASPADA</li> </ul> <p><b>MATRIKS RISIKO</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tingkat Kemungkinan</th> <th colspan="3">Potensi Dampak</th> </tr> <tr> <th>Rendah</th> <th>Sedang</th> <th>tinggi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rendah</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Sedang</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Tinggi</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Sangat Rendah</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>DAMPAK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jembatan yang rendah tidak dapat dilintasi.</li> <li>Terjadi longsor, guguran batuan atau erosi tanah dalam skala menengah.</li> <li>VOLUME air sungai meningkat/banjir.</li> <li>Ariran banjir berbahaya dan mengganggu aktivitas masyarakat dalam skala menengah.</li> </ul> <p><b>YANG HARUS DILAKUKAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berhati-hati jika beraktivitas di luar rumah.</li> <li>Memperbarui informasi melalui media massa maupun media sosial.</li> <li>Mencari informasi melalui pihak-pihak terkait keberadaannya.</li> <li>Tidak beraktivitas di luar rumah jika tidak mendesak.</li> <li>Berkordinasi dengan pihak-pihak terkait keberadaannya.</li> </ul>	Tingkat Kemungkinan	Potensi Dampak			Rendah	Sedang	tinggi	Rendah	2	7	10	Sedang	1	6	9	Tinggi	4	8	3	Sangat Rendah	5	5	3	<p><b>BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA Stasiun Meteorologi Zainuddin Abdul Madjid</b> Jl. Raya Mandalika – Praya, Lombok Tengah, NTB Telp. 0811-3901-079, Fax (0370) 6157024 Email : <a href="mailto:stamet.selaparang@bmkg.go.id">stamet.selaparang@bmkg.go.id</a> Website : <a href="http://cuaca.ntb.bmkg.go.id">http://cuaca.ntb.bmkg.go.id</a></p> <p><b>PRAKIRAAN CUACA KAB. LOMBOK TENGAH</b> Berlaku Mulai : Sab 29 Apr 2023 / 08:00 WITA Hingga : Min 30 Apr 2023 / 08:00 WITA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">LOKASI</th> <th colspan="6">CUACA</th> <th rowspan="2">SUHU</th> <th rowspan="2">ANGIN</th> <th rowspan="2">KELEMBABAN (%)</th> </tr> <tr> <th>08.00</th> <th>11.00</th> <th>14.00</th> <th>17.00</th> <th>20.00</th> <th>23.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Praya</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> <tr> <td>Batukialang</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> <tr> <td>Batukialang Utara</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> <tr> <td>Janapria</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> <tr> <td>Jonggrat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> <tr> <td>Kopang</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> <tr> <td>Praya Barat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> <tr> <td>Praya Barat Daya</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> <tr> <td>Praya Tengah</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> <tr> <td>Praya Timur</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> <tr> <td>Pringgarata</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> <tr> <td>Pujut</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24-32</td> <td></td> <td>30</td> <td>60-95</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>LEGENDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cloudy</li> <li>Cloudy with rain</li> <li>Partly cloudy</li> <li>Partly cloudy with rain</li> <li>Light rain</li> <li>Heavy rain</li> <li>Thunderstorms</li> <li>Thunderstorms with rain</li> </ul> <p>Lombok, Jumat 28 April 2023 / 07:35 WITA Prakiraan BMKG</p> <p><b>INFORMASI BMKG</b> Cuaca Realtime, Data, Gambar Peta Diklat Ekskul</p> <p><b>GDE DEDY KRISNAWAN</b> 10900005 202106 1001</p> <p><b>Early Warnings 3 All</b></p> <p></p>	LOKASI	CUACA						SUHU	ANGIN	KELEMBABAN (%)	08.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	Praya							24-32		30	60-95	Batukialang							24-32		30	60-95	Batukialang Utara							24-32		30	60-95	Janapria							24-32		30	60-95	Jonggrat							24-32		30	60-95	Kopang							24-32		30	60-95	Praya Barat							24-32		30	60-95	Praya Barat Daya							24-32		30	60-95	Praya Tengah							24-32		30	60-95	Praya Timur							24-32		30	60-95	Pringgarata							24-32		30	60-95	Pujut							24-32		30	60-95
Tingkat Kemungkinan		Potensi Dampak																																																																																																																																																																										
	Rendah	Sedang	tinggi																																																																																																																																																																									
Rendah	2	7	10																																																																																																																																																																									
Sedang	1	6	9																																																																																																																																																																									
Tinggi	4	8	3																																																																																																																																																																									
Sangat Rendah	5	5	3																																																																																																																																																																									
LOKASI	CUACA						SUHU	ANGIN	KELEMBABAN (%)																																																																																																																																																																			
	08.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00																																																																																																																																																																						
Praya							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
Batukialang							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
Batukialang Utara							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
Janapria							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
Jonggrat							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
Kopang							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
Praya Barat							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
Praya Barat Daya							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
Praya Tengah							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
Praya Timur							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
Pringgarata							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
Pujut							24-32		30	60-95																																																																																																																																																																		
<b>Prakiraan Berbasis Dampak</b>	<b>Prakiraan Harian</b>																																																																																																																																																																											

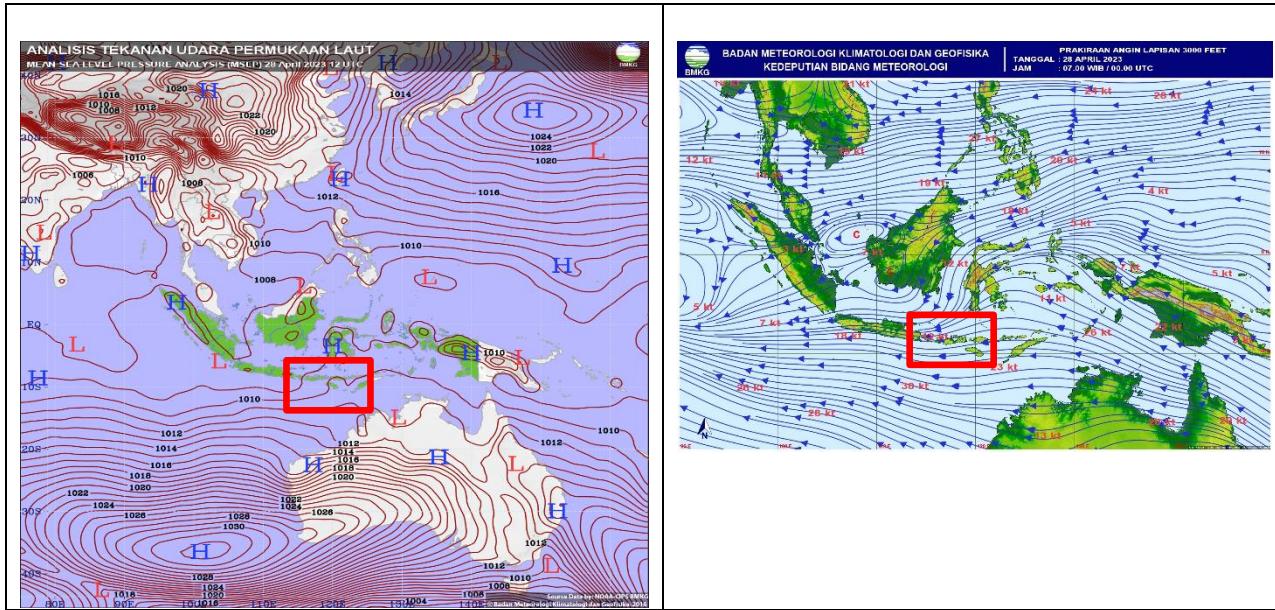
## VII. LAMPIRAN :



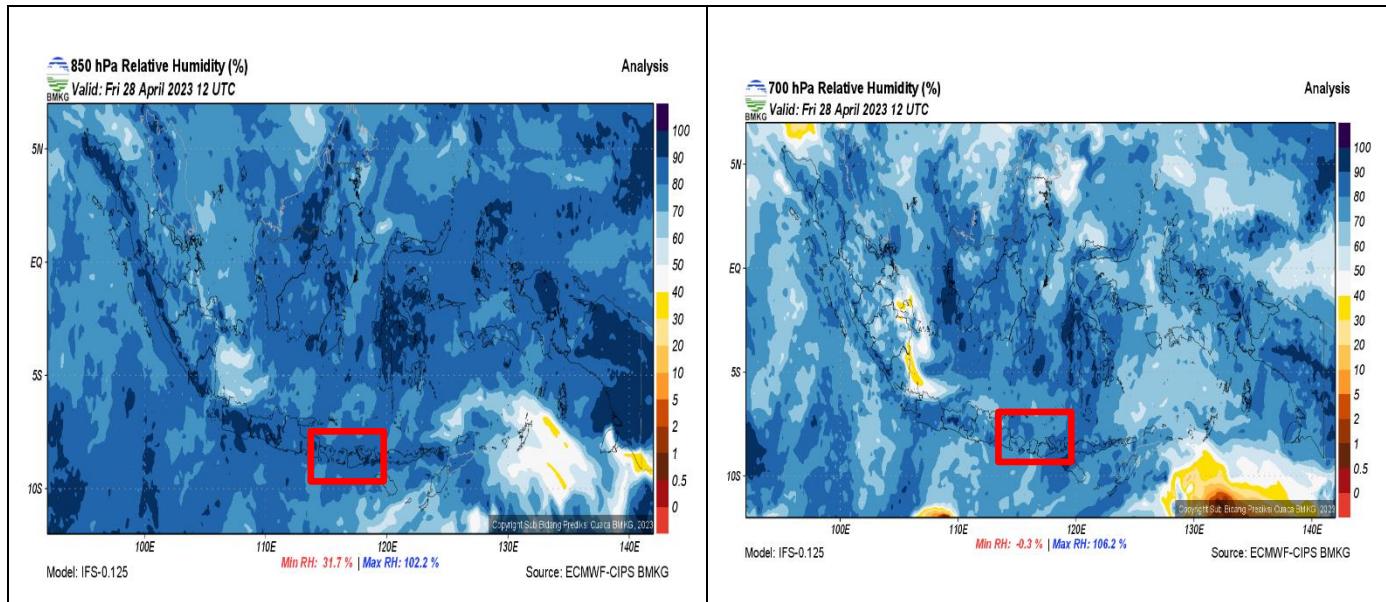
Gambar.1. Analisis Suhu Muka Laut dan Anomali Suhu Muka Laut tanggal 28 April 2023  
(Sumber: BOM, Australia)

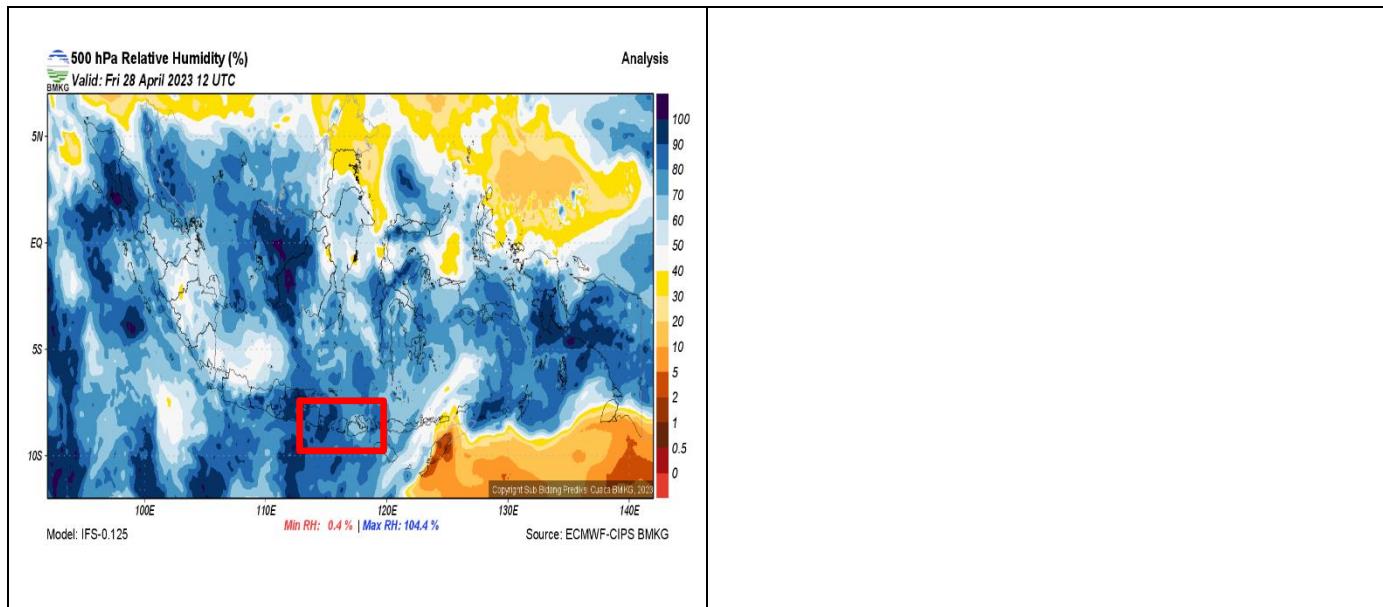


Gambar. 2. Diagram Fase MJO dan OLR (Sumber: Noaa.gov)

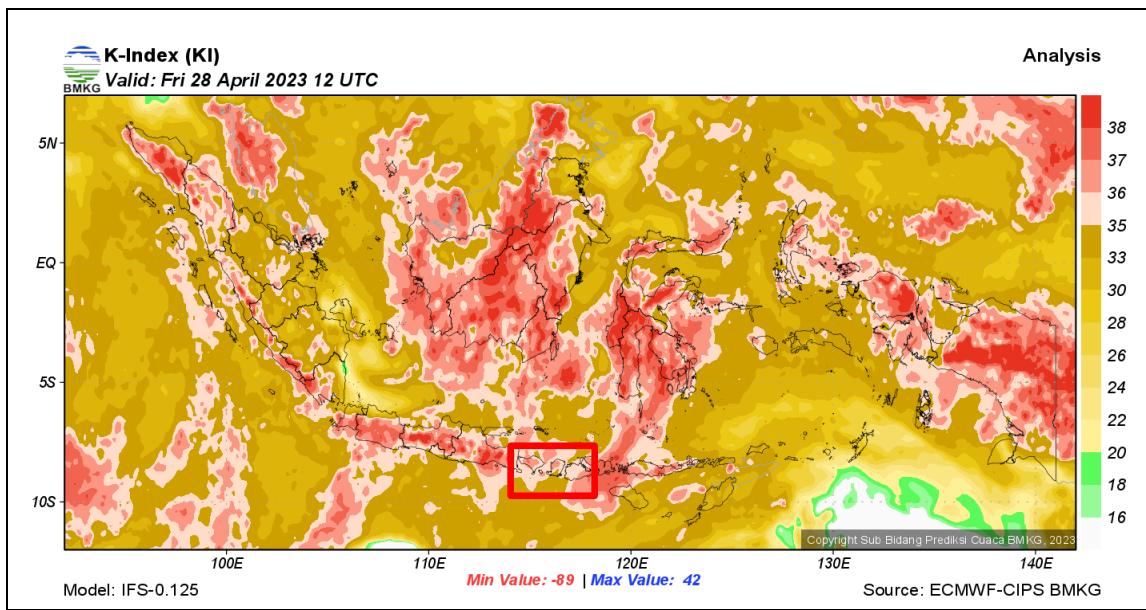


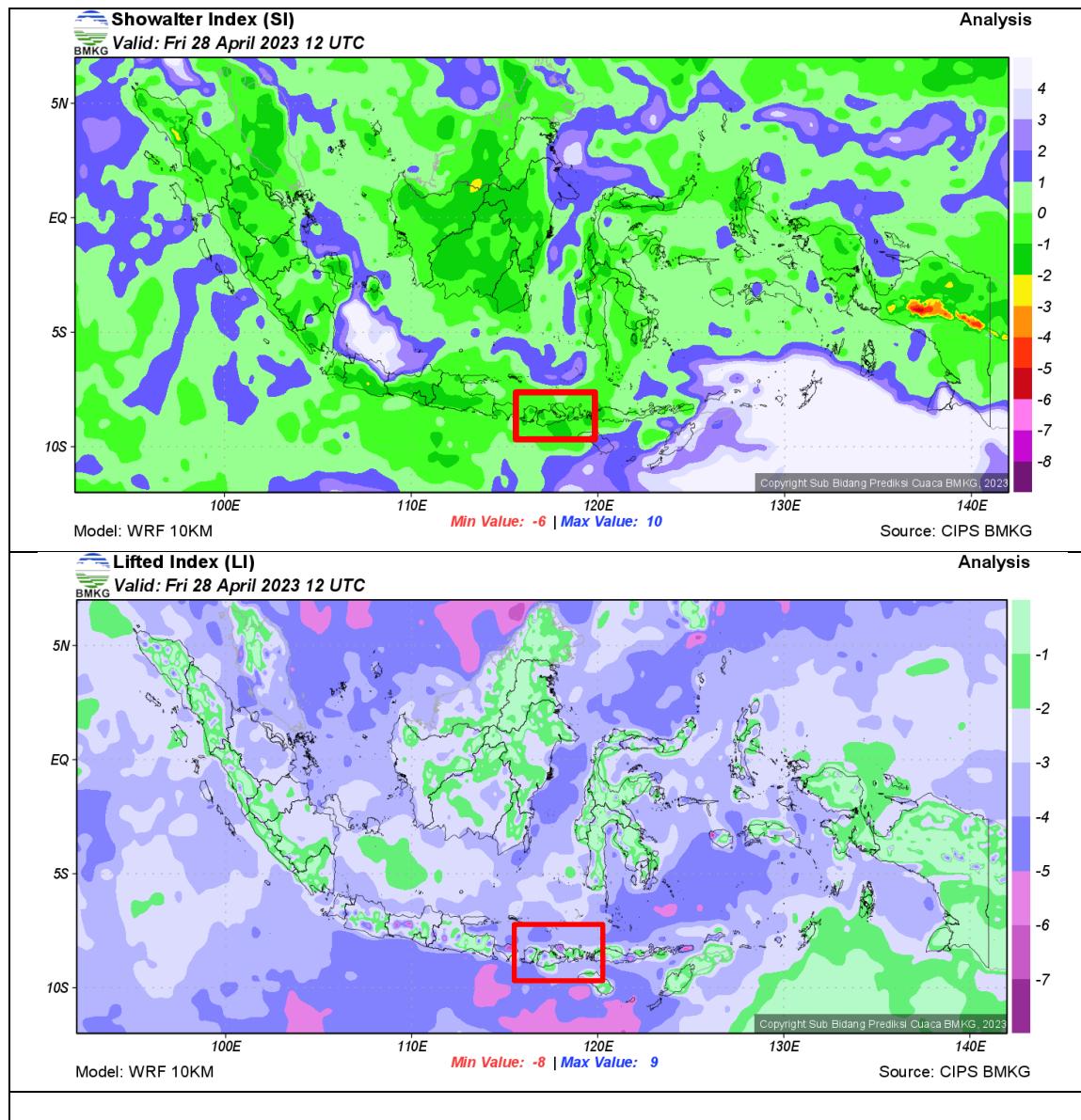
Gambar. 3. Analisis Tekanan tanggal 28 April 2023 pkl 00 utc, streamline tanggal 28 April 2023 pkl 08.00 WITA,



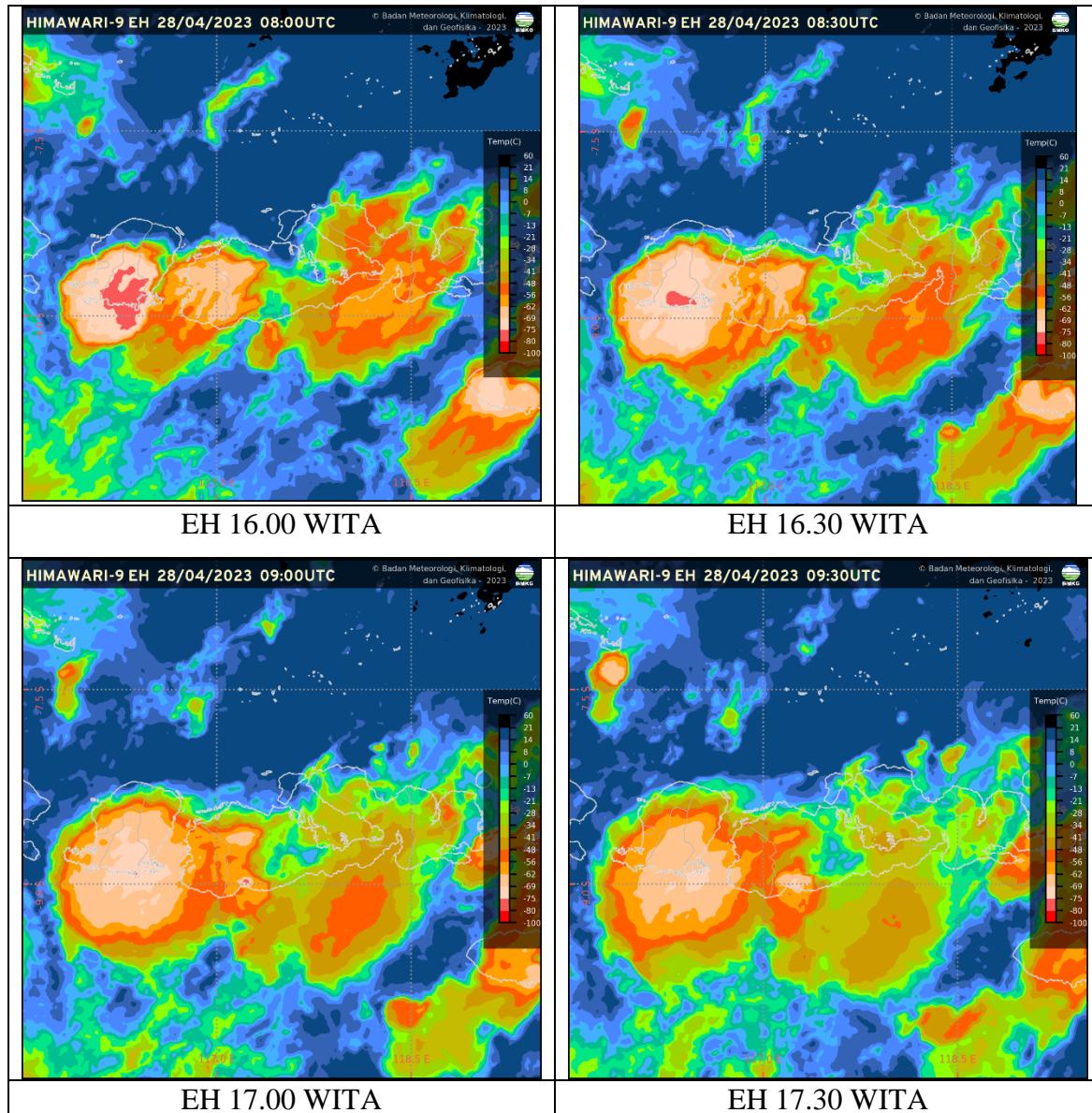


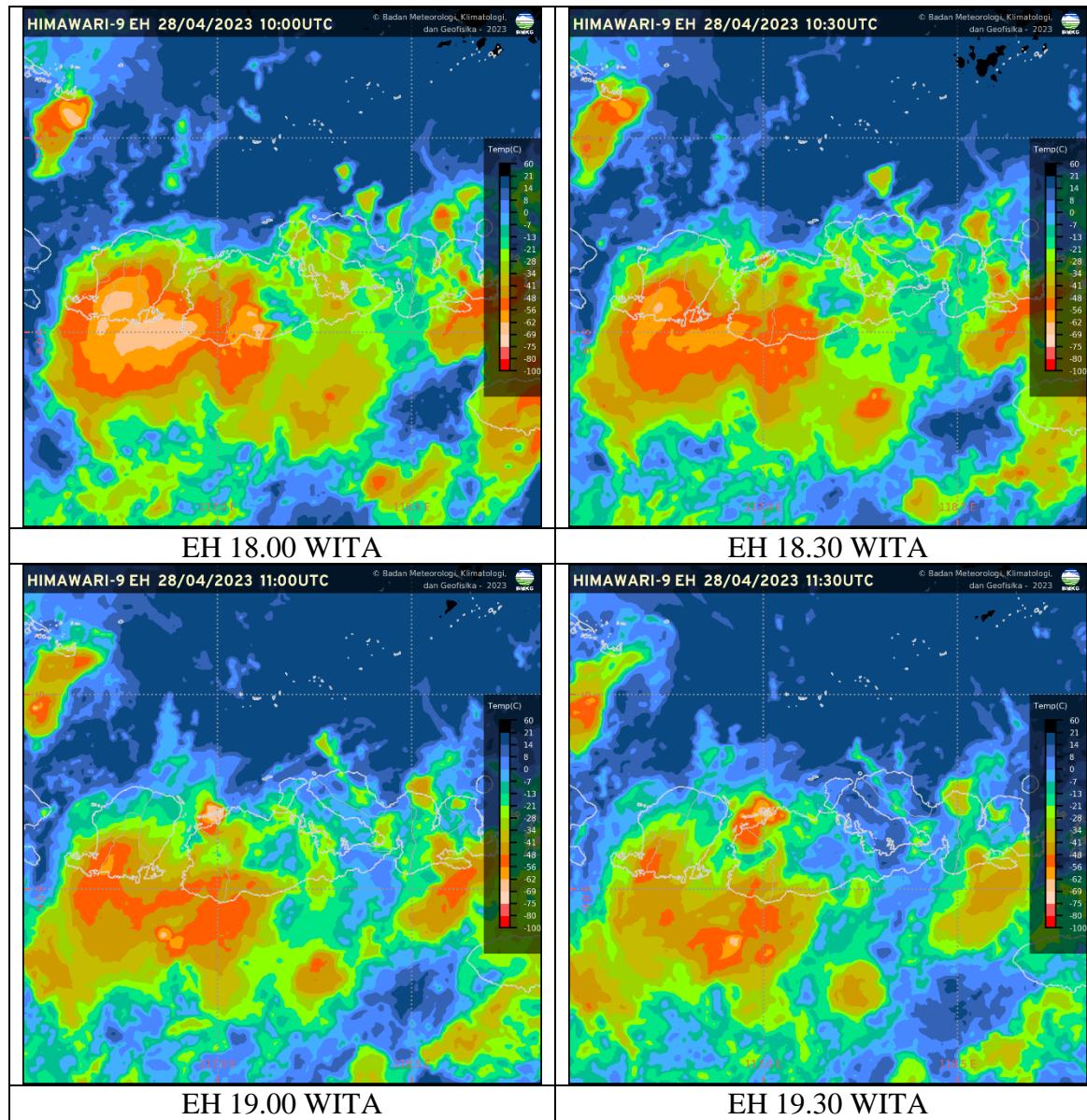
Gambar. 4. Data Analisis model kelembapan udara lapisan 850, 700, dan 500 hPa tanggal 28 April 2023 pkl. 20.00 WITA



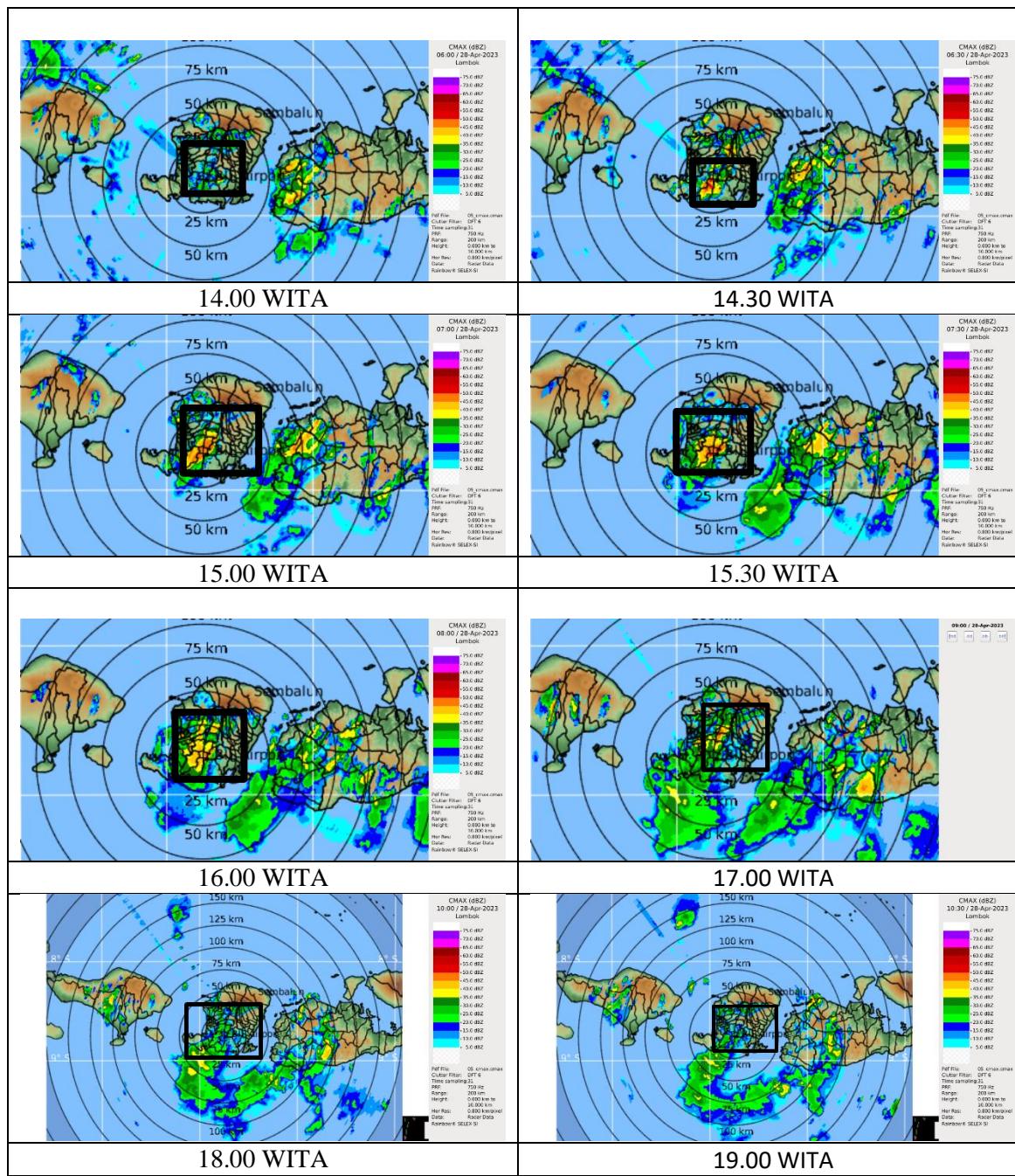


Gambar. 5. Data model analisis nilai indeks labilitas tanggal 28 April 2023 pkl. 20.00 WITA





Gambar. 6. Citra Satelit Himawari 8 produk IR EH Tanggal 28 April 2023 16.00-19.30 WITA



Gambar. 7. Citra Radar Cuaca tanggal 28 April 2023 pkl 13.00-18.00WITA



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI ZAINUDDIN ABDUL MADJID**

Jl. Mandalika-Penujak, Praya Lombok Tengah Telp. Kantor (0370) 6158966, 6158214 ;  
Operasional (0370) 6157022; Layanan Informasi Cuaca (0370) 6157025; Fax (0370) 6157024  
Email : [stamet.selaparang@bmkg.go.id](mailto:stamet.selaparang@bmkg.go.id) Website : <http://cuaca.ntb.bmkg.go.id>

MENGETAHUI  
Kepala kelompok Seksi Observasi dan Informasi



Anggi Dewita, S.Tr., SP., MES  
NIP. 199008032010122001

Praya, 29 April 2023

PEMBUAT LAPORAN

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M Andre Jersey".

M Andre Jersey, S.Tr  
NIP. 199920152023021001