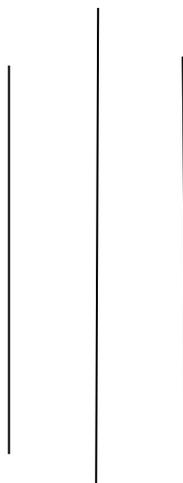




# **LAPORAN**

**KUNJUNGAN KERJA SPESIFIK KOMISI V DPR RI  
DALAM RANGKA MENINJAU STASIUN METEOROLOGI  
SULTAN AJI MUHAMMAD SULAIMAN SEPINGGAN  
KOTA BALIKPAPAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
TANGGAL 25 - 27 MEI 2023**



**KOMISI V DPR-RI**

**JAKARTA, 2023**

## DAFTAR ISI

<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>3</b>
I.1. Dasar Hukum .....	3
I.2. Maksud dan Tujuan.....	3
I.3. Lokasi dan Waktu.....	4
I.4. Agenda Kunjungan.....	4
<b>II. HASIL PERTEMUAN DAN PENINJAUAN.....</b>	<b>4</b>
II.1. Gambaran Umum.....	4
II.2. Hasil Pertemuan, Usulan dan Permasalahan.....	8
II.3. Kesimpulan dan Rekomendasi.....	10
<b>III. PENUTUP.....</b>	<b>10</b>
Foto.....	112



**LAPORAN KUNJUNGAN KERJA SPESIFIK KOMISI V DPR RI  
DALAM RANGKA MENINJAU STASIUN METEOROLOGI  
SULTAN AJI MUHAMMAD SULAIMAN, SEPINGGAN  
KOTA BALIKPAPAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
TANGGAL 25 – 27 MEI 2023**

=====

## **I. PENDAHULUAN**

### **I.1. Dasar Hukum**

1. Amandemen Undang-Undang Dasar 1945; pada perubahan pertama Pasal 20, perubahan kedua Pasal 20 A, perubahan ketiga Pasal 23;
2. Undang-Undang RI Nomor 17 Tahun 2014 Tentang Majelis Permusyawaratan Rakyat, Dewan Perwakilan Rakyat, Dewan Perwakilan Daerah, dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah;
3. Peraturan Dewan Perwakilan Rakyat Indonesia Nomor 1 Tahun 2020 Tentang Tata Tertib.
4. Hasil Keputusan Rapat Intern Komisi V DPR RI tanggal 16 Mei 2023.

### **I.2. Maksud dan Tujuan**

Maksud Kunjungan Kerja Komisi V DPR RI ke Stasiun Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman, Sepinggan, Kota Balikpapan adalah:

- a. Untuk melihat secara langsung fasilitas sarana dan prasarana Stasiun Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman, Sepinggan, Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur.
- b. Untuk mendengar secara langsung tugas, fungsi dan masukan berkenaan Stasiun Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman, Sepinggan, Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur.

Tujuan dilaksanakannya kunjungan kerja adalah dalam rangka melaksanakan fungsi dan tugas Dewan sesuai dengan Pasal 59, ayat (4), Peraturan Dewan Perwakilan Rakyat Indonesia Nomor 1 Tahun 2020 Tentang Tata Tertib, yaitu:

- butir a. *melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan Undang-Undang, termasuk APBN, serta peraturan pelaksanaannya yang termasuk dalam ruang lingkup tugasnya;*
- butir d. *melakukan pengawasan terhadap kebijakan pemerintah.*

Selanjutnya Tata Tertib DPR RI Pasal 60 ayat (3) juga menyatakan bahwa:

“Dalam melaksanakan tugas komisi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 59 ayat (4) dan tindak lanjut pengaduan masyarakat, komisi dapat:”

- butir f *mengadakan kunjungan kerja dalam masa reses atau mengadakan kunjungan kerja spesifik dalam masa sidang, yang hasilnya dilaporkan dalam rapat komisi untuk ditindaklanjuti.*

### **I.3. Lokasi dan Waktu**

Kunjungan Kerja Spesifik ke Stasiun Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman, Sepinggang, Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur dilaksanakan pada Masa Persidangan V Tahun Sidang 2022-2023 pada tanggal 25 – 27 Mei 2023, yang dipimpin oleh **Bapak H. Andi Iwan Darmawan Aras, S.E., M.Si. (A-130/F-GERINDRA/Dapil Sulsel II).**

### **I.4. Agenda Kunjungan**

Agenda Kunjungan Kerja Spesifik Komisi V DPR RI di Stasiun Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman, Sepinggang, Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur adalah:

1. Pertemuan dengan pejabat BMKG disertai paparan/penjelasan singkat oleh pejabat BMKG terkait kegiatan layanan Stasiun Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman, Sepinggang, Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur;
2. Peninjauan lapangan fasilitas sarana prasarana pendukung Stasiun Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman, Sepinggang, Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur.

## **II. HASIL PERTEMUAN DAN PENINJAUAN**

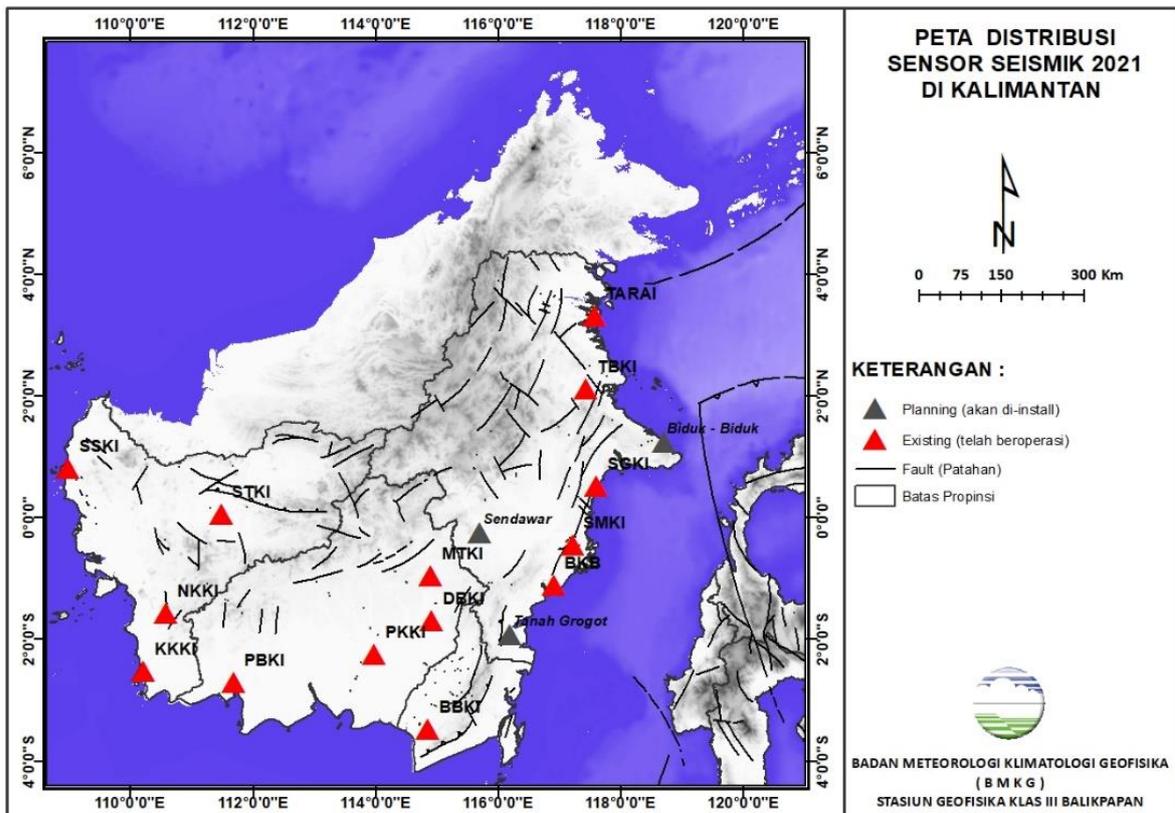
### **II.1. Gambaran Umum**

- KANTOR STASIUN METEOROLOGI SULTAN AJI MUHAMMAD SULAIMAN  
SEPINGGAN  
JL. Marsma R. Iswahyudi, No. 3, Sepinggang,  
Kota Balikpapan, Kalimantan Timur  
Telp : 0542 762 360  
Email : [stamet.sepinggan@bmet.go.id](mailto:stamet.sepinggan@bmet.go.id)



- Berdasarkan Undang-undang No. 31 Tahun 2009 Tentang Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika yaitu:
- Tugas :
  - Perumusan kebijakan nasional dan kebijakan umum di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika;
  - Perumusan kebijakan teknis di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika;
  - Koordinasi kebijakan, perencanaan dan program di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika.
- Tujuan dan fungsi terkait penanggulangan bencana yaitu:
  - Mengamati dan memahami fenomena meteorologi, klimatologi, kualitas udara dan geofisika. Menyediakan data, informasi dan jasa meteorologi, klimatologi, kualitas udara dan geofisika yang handal dan terpercaya.
  - Salah satu fungsi BMKG adalah penyampaian informasi dan peringatan dini kepada instansi dan pihak terkait serta masyarakat berkenaan dengan bencana karena faktor

meteorologi, klimatologi, dan geofisika; Untuk menjalankan salah satu fungsi tersebut, BMKG merilis aplikasi mobile yaitu Info BMKG.



Stasiun Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman Sepinggang dan stasiun penunjangnya memiliki peran dalam memberikan pelayanan yaitu:

- Meteorologi penerbangan : Laporan Aerodrome Climatological Summary (ACS)<sup>1</sup>, Flight Documentation, Briefing, Metar/speci dan TAF;
- Meteorologi Publik : Prakiraan Harian, Early Warning/ Peringatan Dini, Pelayanan data dan informasi, bulletin Meteorologi, Klomatologi, geofisika;
- Meteorologi Maritim: Prakiraan cuaca Perairan/ Pelabuhan, Tinggi Gelombang, pasang surut air laut.

Unit Pelaksana teknis (UPT) BMKG Kalimantan Timur mempunyai beberapa stasiun yaitu:

<sup>1</sup> Aerodrome Climatological Summary (ACS) adalah ringkasan data klimatologi bandar udara tentang unsur meteorologi tertentu yang berfungsi untuk mengetahui keadaan cuaca rata-rata sekurang-kurangnya 5 (lima) tahun. Aerodrome Climatological Summary (ACS) ini berisi berita data iklim yang memuat data-data frekuensi / intensitas visibility dibawah 8000 M, tinggi dasar awan dibawah 1500 feet, arah dan kecepatan angin, temperatur serta kelembaban udara.

1. Stasiun Meteorologi Kelas I Sultan Aji Muhammad Sulaiman Sepinggán – Balikpapan berfungsi:
  - a. Pelayanan Meteorologi Penerbangan
  - b. Pelayanan Meteorologi Publik
  - c. Pelayanan Meteorologi Maritim
2. Stasiun Meteorologi Kelas III Temindung–Samarinda berfungsi:
  - a. Pelayanan Meteorologi Penerbangan
  - b. Pelayanan Klimatologi
3. Stasiun Geofisika Kelas III Balikpapan berfungsi:
  - a. Pelayanan Informasi Gempa Bumi dan Tsunami
  - b. Tanda Waktu, Petir
4. Stasiun Meteorologi Kalimaru-Tanjung Redeb berfungsi sebagai pelayanan Meteorologi Penerbangan.

Beberapa dukungan Sumber Daya Manusia dan Sarana Prasarana:

1. Stasiun Meteorologi Kelas I Sultan Aji Muhammad Sulaiman Sepinggán - Balikpapan
  - Total Pegawai hingga 2021 : 26 orang
  - Aoptama :

AWOS	Kategori III tahun 2011
Radar Cuaca	EEC C-Band single polar tahun 2009
Pengamatan Rason	1x sehari sejak 2021(sebelumnya 1xseminggu)
Pengamatan Pibal	2x sehari (13.00 dan 19.00 WITA)

2. Stasiun Meteorologi Kelas III Temindung - Samarinda
  - Total Pegawai hingga 2021: 15 orang
  - Aoptama

AWOS	Kategori III tahun 2021
Pengamatan Pibal	2x sehari

### 3. Stasiun Meteorologi Kelas III Kalimantan - Berau

- Total Pegawai hingga tahun 2021: 11 orang
- Aoptama

AWOS	Kategori I tahun 2015
Pengamatan Pibal	2x sehari

### 4. Stasiun Geofisika Kelas III Balikpapan

- Total Pegawai hingga tahun 2021: 16 orang
- Aoptama Sensor SESMIK: 14 Lokasi
- Rencana Sensor SESMIK: 2 Lokasi (Katingan (Kalteng) dan Kombeng (Kaltim))

## II.2. Hasil Pertemuan, Usulan dan Permasalahan

Beberapa usulan dan permasalahan yang perlu diperhatikan BMKG pada diskusi di kantor Stasiun Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman, Sepinggian, Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur, antara lain:

- Kami mengapresiasi kepada BMKG atas kesiapan menyongsong pembangunan di IKN, dimana BMKG mempunyai peran yang strategis untuk membantu menginformasikan informasi cuaca kepada stake holder terkait khususnya di wilayah provinsi Kalimantan Timur;
- Kami berharap bila ada anggaran yang perlu dimaksimalkan untuk mendukung pembangunan IKN, untuk segera diusulkan besaran anggaran yang diperlukan;
- Mengingat wilayah Provinsi Kalimantan Timur cuaca hujan yang turun cukup tinggi, tentunya bisa dilakukan modifikasi cuaca di tempat-tempat tertentu yang menjadi daerah pembangunan fisik IKN, agar pembangunan fisik tersebut dapat terlaksana dan penyelesaian dapat tepat waktu, sehingga seluruh fasilitas IKN dapat segera digunakan dan difungsikan sesuai waktu yang direncanakan;
- Perlu kami ingatkan bahwa kinerja BMKG dan BASARNAS mempunyai keterkaitan yang signifikan, karena bila BMKG tidak memberikan laporan yang akurat maka akan berakibat terhadap kinerja BASARNAS. Kolaborasi kedua badan ini sangat diperlukan dan ditingkatkan;

- Perlunya peningkatan sosialisasi BMKG kepada masyarakat karena informasi yang disajikan BMKG masih terpusat di media televisi, kami berharap BMKG melakukan kegiatan sosialisasi ke daerah yang masyarakatnya minim sumber media, agar ada keseimbangan informasi cuaca yang disampaikan ke masyarakat;
- Kami juga menyayangkan besaran APBN untuk BMKG dan BASARNAS yang tidak seimbang dengan kegiatan dan kerja yang sangat padat dilakukan oleh kedua badan ini, diwaktu mendatang komisi V DPR RI akan mengusulkan peningkatan anggaran di kedua lembaga ini;
- Terkait kebakaran hutan yang sering terjadi di wilayah pulau Kalimantan, kami mengharapkan BMKG berperan aktif untuk memperkecil area yang terindikasi kebakaran yang terjadi, kami mengimbau adanya modifikasi cuaca untuk mencegah meluasnya area kebakaran hutan;
- Kami sangat mengapresiasi program BMKG terkait *BMKG goes to school*, agar program ini dapat dilakukan di seluruh sekolah di Indonesia;
- Kami ingin memastikan terkait alarm bencana tsunami dan gempa, siapakah yang menyalakan alarm tersebut karena ini menyangkut kecepatan informasi tersebut untuk diketahui masyarakat;
- Kami berharap penguatan BMKG dan BASARNAS lebih baik lagi ditahun-tahun mendatang agar penanganan bencana bisa memperkecil korban jiwa maupun materi;
- Terkait kebakaran hutan yang sering terjadi wilayah Kalimantan agar peningkatan peran BMKG dapat dilakukan dengan baik dan terkordinasi dengan baik dengan pihak-pihak lain terutama respon terhadap titik-titik api di wilayah-wilayah tertentu;
- Kami mengimbau kepada BMKG agar sosialisasi ke masyarakat terkait kewaspadaan menanggapi bencana gempa dapat aktif dilakukan dan melibatkan masyarakat banyak, agar masyarakat dapat lebih tanggap dan paham dalam menghadapi bencana gempa.

### **II.3. Kesimpulan dan Rekomendasi**

Beberapa kesimpulan dan rekomendasi yang diperoleh dari Kunjungan Kerja Spesifik Komisi V DPR RI dalam rangka peninjauan Stasiun Geofisika Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman, Sepinggán, Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur, antara lain:

1. Komisi V DPR RI memberikan apresiasi atas tugas dan fungsi kantor Stasiun Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman, Sepinggán, Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur untuk selalu menyiapkan data keadaan cuaca untuk masyarakat dan stake holder terkait, di wilayah kerja Provinsi Kalimantan Timur dan sekitarnya;
2. Komisi V DPR RI meminta BMKG agar meningkatkan perannya untuk membantu dan mendukung seluruh masyarakat dan stake holder pada kegiatan pembangunan Ibukota negara Nusantara (IKN);
3. Komisi V DPR RI mengharapkan kantor layanan BMKG diseluruh Indonesia meningkatkan sosialisasi kewaspadaan ke masyarakat terutama kegiatan *BMKG goes to school*;
4. Komisi V DPR RI mengharapkan peningkatan kemampuan sumber daya manusia, pengembangan dan pemanfaatan teknologi baik sekarang maupun di masa yang akan datang.

### **III. PENUTUP**

Demikian Laporan Kunjungan Kerja Spesifik Komisi V DPR RI dalam rangka pengawasan dan peninjauan Stasiun Meteorologi Sultan Aji Muhammad Sulaiman, Sepinggán, Kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur, yang dilaksanakan pada tanggal 25 – 27 Mei 2023. Laporan ini menjadi masukan bagi Komisi V DPR RI dan agar dapat ditindaklanjuti pemerintah (BMKG) untuk sarana prasarana dapat ditingkatkan sehingga pelayanan data cuaca maupun tanggap bencana dapat dimaksimalkan dan bermanfaat bagi seluruh rakyat Indonesia.

**Ketua Tim**

**ttd**

**H. ANDI IWAN DARMAWAN ARAS**  
**A-130**

Foto Dokumentasi













