



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

**SALINAN**

**PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR 11 TAHUN 2016**

**TENTANG**

**PELAYANAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,**

- Menimbang** : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 36 ayat (2), Pasal 42, dan Pasal 44 ayat (2) Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, serta untuk mengoptimalkan pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika baik informasi maupun jasa, perlu menetapkan Peraturan Pemerintah tentang Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
- Mengingat** : 1. Pasal 5 ayat (2) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 139 dan Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5058);

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan** : **PERATURAN PEMERINTAH TENTANG PELAYANAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA.**

**BAB I**

**KETENTUAN UMUM**

**Pasal 1**

Dalam Peraturan Pemerintah ini yang dimaksud dengan:

1. Meteorologi adalah gejala alam yang berkaitan dengan cuaca.
2. Klimatologi adalah gejala alam yang berkaitan dengan iklim dan kualitas udara.

3. Geofisika . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-2-

3. Geofisika adalah gejala alam yang berkaitan dengan gempa bumi tektonik, tsunami, gravitasi, magnet bumi, kelistrikan udara, dan tanda waktu.
4. Pelayanan adalah kegiatan yang berkaitan dengan penyediaan dan penyebaran informasi serta penyediaan jasa.
5. Pengguna jasa dan/atau informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yang selanjutnya disebut Pengguna adalah orang perseorangan, pemerintah, pemerintah daerah, dan/atau pemangku kepentingan lain.
6. Badan adalah instansi pemerintah yang bertugas dan bertanggung jawab di bidang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
7. Kepala Badan adalah kepala yang bertugas dan bertanggung jawab di bidang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

#### Pasal 2

Lingkup pengaturan dalam Peraturan Pemerintah ini meliputi:

- a. Pelayanan informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
- b. Pelayanan jasa Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
- c. Standar Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
- d. Sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
- e. Kewajiban penggunaan informasi;
- f. Peran serta masyarakat; dan
- g. Pembinaan.

#### Pasal 3

- (1) Pemerintah wajib menyediakan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- (2) Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri atas:
  - a. informasi; dan
  - b. jasa.

BAB II . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-3-

## BAB II

### PELAYANAN INFORMASI METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

#### Bagian Kesatu

##### Umum

#### Pasal 4

Pelayanan informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (2) huruf a hanya dilakukan oleh Badan kecuali ditentukan lain oleh undang-undang.

#### Pasal 5

Pelayanan informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 terdiri atas:

- a. informasi publik; dan
- b. informasi khusus.

#### Bagian Kedua

##### Informasi Publik

#### Pasal 6

Informasi publik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf a terdiri atas:

- a. informasi rutin; dan
- b. peringatan dini.

#### Pasal 7

Informasi rutin sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 huruf a meliputi:

- a. prakiraan cuaca;
- b. prakiraan musim;
- c. prakiraan tinggi gelombang laut;

d. prakiraan . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-4-

- d. prakiraan potensi kebakaran hutan atau lahan;
- e. informasi kualitas udara;
- f. informasi gempa tektonik;
- g. informasi magnet bumi;
- h. informasi tanda waktu; dan
- i. informasi kelistrikan udara.

#### Pasal 8

Peringatan dini sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 huruf b dapat meliputi:

- a. cuaca ekstrim;
- b. iklim ekstrim;
- c. gelombang laut berbahaya; dan
- d. tsunami.

#### Pasal 9

- (1) Badan wajib menyampaikan informasi publik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 untuk kepentingan masyarakat umum, diminta atau tidak diminta.
- (2) Informasi publik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tidak dikenakan biaya.

#### Bagian Ketiga

#### Informasi Khusus

#### Pasal 10

- (1) Informasi khusus sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf b dapat meliputi:
  - a. informasi cuaca untuk penerbangan;
  - b. informasi cuaca untuk pelayaran;
  - c. informasi cuaca untuk pengeboran lepas pantai;
  - d. informasi iklim untuk agro industri;
  - e. informasi iklim untuk diversifikasi energi;
  - f. informasi kualitas udara untuk industri;

g. informasi . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-5-

- g. informasi peta kegempaan untuk perencanaan konstruksi; dan
  - h. informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika untuk keperluan klaim asuransi.
- (2) Selain informasi khusus sebagaimana dimaksud pada ayat (1), Badan dapat memberikan Pelayanan informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika khusus lainnya sesuai dengan permintaan Pengguna.

#### Pasal 11

- (1) Badan wajib menyampaikan informasi khusus sebagaimana dimaksud dalam Pasal 10 kepada Pengguna berdasarkan permintaan.
- (2) Informasi khusus sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dikenakan biaya.

#### Bagian Keempat

#### Tata Cara Pelayanan Informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

#### Pasal 12

- (1) Pelayanan informasi publik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 dilakukan dengan cara:
  - a. penyediaan dan penyebaran informasi melalui media komunikasi dan informasi; dan/atau
  - b. penyediaan dan penyebaran informasi secara langsung sesuai kebutuhan Pengguna.
- (2) Penyediaan dan penyebaran informasi melalui media komunikasi dan informasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a dilakukan melalui media elektronik dan/atau media non elektronik.
- (3) Penyediaan dan penyebaran informasi secara langsung sesuai kebutuhan Pengguna sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b dapat dilakukan melalui tatap muka dengan petugas Pelayanan.

Pasal 13 . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-6-

### Pasal 13

- (1) Penyediaan dan penyebaran informasi publik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 12 dilakukan dengan mempertimbangkan:
  - a. waktu; dan
  - b. durasi.
- (2) Waktu dan durasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) disesuaikan dengan jenis informasi.
- (3) Ketentuan lebih lanjut mengenai waktu dan durasi penyediaan dan penyebaran informasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diatur dengan Peraturan Kepala Badan.

### Pasal 14

- (1) Pelayanan informasi khusus sebagaimana dimaksud dalam Pasal 10 dilakukan dengan cara:
  - a. penyediaan dan penyampaian informasi melalui media komunikasi; dan/atau
  - b. penyediaan dan penyampaian informasi secara langsung sesuai kebutuhan Pengguna.
- (2) Penyediaan dan penyampaian informasi melalui media komunikasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a dilakukan melalui media elektronik dan/atau media non elektronik.
- (3) Penyediaan dan penyampaian informasi secara langsung sesuai kebutuhan pengguna sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b dapat dilakukan melalui tatap muka dengan petugas Pelayanan.
- (4) Penyediaan dan penyampaian informasi secara langsung sesuai kebutuhan Pengguna sebagaimana dimaksud pada ayat (3) dilakukan berdasarkan:
  - a. jadwal yang telah ditentukan; dan/atau
  - b. jadwal sesuai kesepakatan.

### Pasal 15

- (1) Informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika disajikan dalam format:



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-7-

- a. gambar;
  - b. teks; dan/atau
  - c. tabel.
- (2) Ketentuan lebih lanjut mengenai format gambar, teks, dan tabel sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diatur dengan Peraturan Kepala Badan.

#### Pasal 16

Format informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 15 ayat (1) diberikan dalam bentuk:

- a. *softcopy*; dan/atau
- b. *hardcopy*.

### BAB III

## PELAYANAN JASA METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

### Bagian Kesatu Umum

#### Pasal 17

Pelayanan jasa Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika terdiri atas:

- a. jasa konsultasi; dan
- b. jasa kalibrasi.

#### Pasal 18

Pelayanan jasa konsultasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 huruf a merupakan layanan jasa keahlian profesi dalam bidang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

#### Pasal 19

Pelayanan jasa konsultasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 huruf a diberikan untuk penerapan informasi khusus Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-8-

#### Pasal 20

Pelayanan jasa konsultasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 huruf a paling sedikit meliputi:

- a. konsultasi pembangunan pembangkit listrik;
- b. konsultasi pembangunan gedung/bangunan;
- c. konsultasi pembangunan bandar udara dan pelabuhan;
- d. konsultasi penentuan pola tanam;
- e. konsultasi pembangunan bendungan; dan
- f. konsultasi penentuan kebijakan kesehatan masyarakat dan lingkungan.

#### Pasal 21

Pelayanan jasa konsultasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 huruf a harus bertujuan:

- a. untuk kepentingan Pengguna;
- b. tidak merugikan; dan
- c. tidak untuk kejahatan.

#### Pasal 22

- (1) Pelayanan jasa konsultasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dilakukan oleh petugas yang berwenang.
- (2) Petugas sebagaimana dimaksud pada ayat (1) harus memiliki sertifikat kompetensi.
- (3) Sertifikat kompetensi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) diberikan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- (4) Ketentuan mengenai petugas yang berwenang melakukan Pelayanan jasa konsultasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika diatur dengan Peraturan Kepala Badan.

Pasal 23 . . .





PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-9-

#### Pasal 23

Petugas dalam memberikan pelayanan jasa konsultasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika harus memperhatikan:

- a. independensi;
- b. kepentingan publik;
- c. integritas;
- d. objektivitas;
- e. kompetensi; dan
- f. perilaku profesional.

#### Pasal 24

Pelayanan jasa kalibrasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 huruf b merupakan layanan peneraan sarana pengamatan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

#### Pasal 25

Hasil jasa konsultasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 20 berupa rekomendasi yang termuat dalam dokumen konsultasi.

#### Pasal 26

- (1) Pelayanan jasa kalibrasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 huruf b bertujuan menghasilkan peralatan pengamatan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yang laik operasi sesuai dengan spesifikasi yang ditentukan.
- (2) Laik operasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) untuk menjamin keberlangsungan fungsi dan akurasi peralatan pengamatan termasuk penyediaan peralatan pengamatan cadangan.

#### Pasal 27

Pelayanan jasa kalibrasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 huruf b harus memenuhi persyaratan:

- a. menggunakan . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-10-

- a. menggunakan alat standar kalibrasi;
- b. acuan ketertelusuran; dan
- c. manajemen peralatan.

#### Pasal 28

Pelayanan jasa kalibrasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 huruf b dilakukan di:

- a. laboratorium; dan/atau
- b. lapangan.

#### Pasal 29

- (1) Laboratorium sebagaimana dimaksud dalam Pasal 28 huruf a wajib memiliki sertifikat laboratorium kalibrasi.
- (2) Sertifikat laboratorium sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diberikan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

#### Pasal 30

- (1) Pelayanan jasa kalibrasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dilakukan oleh petugas yang berwenang.
- (2) Petugas sebagaimana dimaksud pada ayat (1) harus memiliki sertifikat kompetensi.
- (3) Sertifikat kompetensi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) diberikan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- (4) Ketentuan mengenai petugas yang berwenang melakukan Pelayanan jasa kalibrasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika diatur dengan Peraturan Kepala Badan.

#### Pasal 31

Pelayanan jasa Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (2) huruf b dapat dilakukan oleh Badan, instansi pemerintah lainnya, atau badan hukum Indonesia yang memenuhi persyaratan.

Pasal 32 . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-11-

#### Pasal 32

- (1) Pelayanan jasa konsultasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yang dilakukan Instansi pemerintah lainnya, harus mempunyai sumber daya manusia yang memiliki sertifikat kompetensi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 22.
- (2) Pelayanan jasa kalibrasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yang dilakukan oleh instansi pemerintah lainnya harus:
  - a. mempunyai sumber daya manusia yang memiliki sertifikat kompetensi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 30,
  - b. memiliki sertifikat laboratorium kalibrasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 29; dan
  - c. memiliki peralatan yang terkalibrasi.
- (3) Dalam melaksanakan Pelayanan Jasa Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, instansi pemerintah lainnya dapat berkoordinasi dengan Badan.

#### Pasal 33

- (1) Pelayanan jasa konsultasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yang dilakukan oleh badan hukum Indonesia harus merupakan badan hukum Indonesia yang bergerak di bidang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dan terakreditasi.
- (2) Akreditasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan oleh Badan atau lembaga independen yang ditetapkan oleh Badan.
- (3) Persyaratan untuk mendapatkan akreditasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi persyaratan administrasi dan persyaratan teknis.
- (4) Persyaratan administrasi sebagaimana dimaksud pada ayat (3) paling sedikit meliputi:
  - a. memiliki akta pendirian badan hukum.
  - b. memiliki surat izin usaha;
  - c. memiliki Nomor Pokok Wajib Pajak; dan
  - d. memenuhi kewajiban perpajakan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undang.

(5) Persyaratan . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-12-

- (5) Persyaratan teknis sebagaimana dimaksud pada ayat (3) meliputi:
- a. Persyaratan teknis untuk badan hukum Indonesia yang melakukan pelayanan jasa konsultasi paling sedikit mempunyai sumber daya manusia yang memiliki sertifikat kompetensi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 22.
  - b. Persyaratan teknis untuk badan hukum Indonesia yang melakukan pelayanan jasa kalibrasi paling sedikit terdiri atas:
    - 1) mempunyai sumber daya manusia yang memiliki sertifikat kompetensi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 22; dan/atau
    - 2) memiliki sertifikat laboratorium kalibrasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 29; dan
    - 3) memiliki peralatan yang terkalibrasi.
- (6) Ketentuan lebih lanjut mengenai tata cara akreditasi untuk Badan Hukum Indonesia diatur dengan Peraturan Kepala Badan.

#### Bagian Keempat

#### Tata Cara Pelayanan Jasa Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

##### Pasal 34

Pelayanan jasa konsultasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 huruf a dilakukan secara langsung melalui tatap muka dengan petugas yang berwenang.

##### Pasal 35

Pelaksanaan jasa konsultasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 huruf a dilakukan berdasarkan:

- a. jadwal yang telah ditentukan; dan/atau
- b. jadwal sesuai kesepakatan.

Pasal 36 . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-13-

#### Pasal 36

- (1) Pelayanan jasa kalibrasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 17 huruf b dilakukan dengan cara:
  - a. mengidentifikasi peralatan yang akan dikalibrasi; dan
  - b. melaksanakan kalibrasi;
- (2) Dalam hal peralatan yang akan dikalibrasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a rusak, petugas yang berwenang menolak Pelayanan jasa kalibrasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

#### Pasal 37

- (1) Peralatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38 yang telah lulus kalibrasi diberi sertifikat kalibrasi.
- (2) Sertifikat kalibrasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diberikan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

### BAB IV

## STANDAR PELAYANAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

#### Pasal 38

- (1) Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dilakukan sesuai dengan standar Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- (2) Standar Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan tolok ukur yang dipergunakan sebagai pedoman penyelenggara Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dan acuan penilaian kualitas Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- (3) Ketentuan mengenai standar Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diatur dengan Peraturan Kepala Badan.
- (4) Dalam penyusunan standar Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud pada ayat (3), Kepala Badan berpedoman pada peraturan perundang-undangan.



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-14-

## BAB V SARANA PELAYANAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

### Pasal 39

- (1) Badan wajib memenuhi kebutuhan sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- (2) Instansi pemerintah atau badan hukum Indonesia yang memenuhi persyaratan wajib memenuhi sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

### Pasal 40

Sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38 paling sedikit meliputi:

- a. peralatan Pelayanan jasa Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika; dan
- b. media informasi dan/atau komunikasi.

### Pasal 41

- (1) Badan wajib memelihara sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- (2) Instansi pemerintah atau badan hukum Indonesia yang memenuhi persyaratan wajib memelihara sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- (3) Pemeliharaan sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud pada ayat (1) bertujuan menjamin kelangsungan penyelenggaraan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

### Pasal 42

Pemeliharaan sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 meliputi:

- a. pemeliharaan berkala; dan/atau
- b. perbaikan untuk mengembalikan fungsinya.

Pasal 43 . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-15-

#### Pasal 43

- (1) Standar teknis pemeliharaan sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 42 meliputi:
  - a. penggantian komponen peralatan secara berkala sesuai dengan umur teknis dan spesifikasi teknis;
  - b. pemeriksaan kinerja peralatan secara berkala;
  - c. perbaikan peralatan pada saat terjadi kerusakan;
  - d. modifikasi, rekondisi, dan rehabilitasi peralatan;
  - e. penyediaan peralatan cadangan; dan
  - f. penyediaan suku cadang peralatan.
- (2) Standar operasional pemeliharaan sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika meliputi:
  - a. kebersihan;
  - b. keamanan;
  - c. persyaratan lingkungan; dan
  - d. waktu pelaksanaan pemeliharaan.

#### Pasal 44

- (1) Pemeliharaan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 42 dapat dilakukan oleh pihak lain yang mempunyai keahlian di bidang pemeliharaan peralatan berdasarkan perjanjian kerja sama.
- (2) Pemilik sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika wajib melakukan perbaikan sarana Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sesuai standar teknis dan/atau operasional.

### BAB VI

#### KEWAJIBAN PENGGUNAAN INFORMASI

#### Pasal 45

- (1) Pemerintah, pemerintah daerah, dan pemangku kepentingan lain wajib menggunakan informasi meteorologi, klimatologi, dan geofisika dalam penetapan kebijakan di sektor terkait.

(2) Sektor . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-16-

- (2) Sektor terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat meliputi:
- a. transportasi;
  - b. pertanian dan kehutanan;
  - c. pariwisata;
  - d. pertahanan dan keamanan;
  - e. konstruksi;
  - f. tata ruang;
  - g. kesehatan;
  - h. sumber daya air;
  - i. energi dan pertambangan;
  - j. industri;
  - k. kelautan dan perikanan;
  - l. komunikasi;
  - m. geospasial; dan
  - n. penanggulangan bencana.

#### Pasal 46

- (1) Informasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 45 harus merupakan informasi yang termutakhirkan dari Badan.
- (2) Informasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat digunakan untuk perumusan kebijakan, pengambilan keputusan, dan/atau pelaksanaan kegiatan yang sesuai dengan kebutuhan Pengguna informasi.
- (3) Penggunaan informasi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dikoordinasikan kepada Badan.

#### Pasal 47

Ketentuan lebih lanjut mengenai pemutakhiran informasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 46 ayat (1) dan penggunaan informasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 46 ayat (3) diatur dengan Peraturan Kepala Badan.

Pasal 48 . . .





PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-17-

## BAB VII PERAN SERTA MASYARAKAT

### Bagian Kesatu

#### Umum

##### Pasal 48

- (1) Badan dalam melakukan kegiatan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, dapat melibatkan masyarakat.
- (2) Masyarakat berhak memperoleh informasi publik yang berkaitan dengan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

### Bagian Kedua

#### Peran Serta Masyarakat

##### Pasal 49

Masyarakat mempunyai kesempatan yang sama untuk berperan serta dalam meningkatkan Pelayanan informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dalam bentuk:

- a. membantu menyebarluaskan informasi yang berasal dari Badan;
- b. membantu menjaga sarana Pelayanan informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
- c. melaporkan apabila mengetahui terjadi ketidaksesuaian, kesalahan prosedur dalam Pelayanan Informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, dan/atau tidak berfungsinya sarana Pelayanan informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

##### Pasal 50

Masyarakat dalam menyebarkan informasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 49 huruf a, harus sesuai dengan isi informasi yang disediakan oleh Badan.

BAB VIII . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-18-

## BAB VIII PEMBINAAN

### Pasal 51

Pembinaan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dilaksanakan oleh Badan.

### Pasal 52

Pembinaan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 51 bertujuan:

- a. meningkatkan kualitas Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
- b. meningkatkan kesadaran, pemahaman, dan peran serta masyarakat; dan
- c. memenuhi kepentingan publik dan Pengguna jasa dan/atau informasi.

### Pasal 53

Pembinaan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika sebagaimana dimaksud dalam Pasal 53 meliputi:

- a. pengaturan;
- b. pengendalian; dan
- c. pengawasan.

### Pasal 54

- (1) Pengaturan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 53 huruf a meliputi penetapan kebijakan umum dan teknis, penentuan norma, standar, pedoman, kriteria, perencanaan, persyaratan, dan prosedur perizinan.
- (2) Pengendalian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 53 huruf b meliputi arahan, bimbingan, pelatihan, perizinan, sertifikasi, dan bantuan teknis.
- (3) Pengawasan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 53 huruf c meliputi kegiatan pemantauan, evaluasi, audit, dan tindakan korektif.

BAB IX . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-19-

## BAB IX KETENTUAN PERALIHAN

### Pasal 55

Pelayanan jasa kalibrasi yang telah dilaksanakan oleh Instansi pemerintah lainnya dan/atau badan hukum Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Pasal 32 ayat (2) dan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 33 sebelum berlakunya Peraturan Pemerintah ini, harus disesuaikan dengan ketentuan Peraturan Pemerintah ini paling lambat 2 (dua) tahun sejak Peraturan Pemerintah ini berlaku.

## BAB X KETENTUAN PENUTUP

### Pasal 56

Pada saat Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku, semua Peraturan Kepala Badan yang mengatur mengenai Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dinyatakan tetap berlaku sepanjang tidak bertentangan dengan Peraturan Pemerintah ini.

### Pasal 57

Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-20-

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Pemerintah ini dengan penempatannya dalam Lembaran Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 4 Mei 2016

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

JOKO WIDODO

Diundangkan di Jakarta  
pada tanggal 10 Mei 2016

MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

YASONNA H. LAOLY

LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2016 NOMOR 87

Salinan sesuai dengan aslinya

KEMENTERIAN SEKRETARIAT NEGARA  
REPUBLIK INDONESIA

Asisten Deputi Bidang Perekonomian,  
Deputi Bidang Hukum dan Perundang-undangan,



Silvana Djaman



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

## PENJELASAN

### ATAS

## PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 11 TAHUN 2016

### TENTANG

## PELAYANAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

### I. UMUM

Pemerintah wajib menyelenggarakan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yang mencakup kegiatan penyediaan dan penyebaran informasi serta penyediaan jasa di bidang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, untuk keselamatan, keamanan, kenyamanan, guna mendapatkan manfaat ekonomi dalam rangka peran serta masyarakat dalam pembangunan berkelanjutan.

Standar Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika merupakan tolok ukur yang dipergunakan sebagai pedoman penyelenggaraan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dan acuan penilaian kualitas Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Penerapan standar Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika dimaksudkan sebagai salah satu upaya untuk meminimalisir terjadinya penyimpangan atau penurunan kinerja dalam penyelenggaraan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

Dalam rangka mendukung penyelenggaraan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, dibutuhkan sumber daya manusia yang berkompeten, sarana dan prasarana, dan jaminan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

Terwujudnya Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika secara luas, cepat, tepat, akurat, dan mudah dipahami sangat ditentukan oleh kualitas dan kuantitas sumber daya manusia sebagai pelaksananya.

### II. PASAL DEMI PASAL

#### Pasal 1

Cukup jelas.

#### Pasal 2

Cukup jelas.

Pasal 3 . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-2-

Pasal 3

Ayat (1)

Yang dimaksud dengan “menyediakan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika” termasuk juga penyediaan hasil pengamatan meteorologi untuk keselamatan penerbangan.

Ayat (2)

Cukup jelas.

Pasal 4

Cukup jelas.

Pasal 5

Cukup jelas.

Pasal 6

Cukup jelas.

Pasal 7

Cukup jelas.

Pasal 8

Cukup jelas.

Pasal 9

Cukup jelas.

Pasal 10

Ayat (1)

Cukup jelas.

Ayat (2)

Yang dimaksud dengan “informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika khusus lainnya” antara lain informasi meteorologi, klimatologi, dan geofisika yang dibutuhkan untuk olah raga, *survey*, penelitian komersial, pembuatan film *outdoor*.

Pasal 11

Cukup jelas.

Pasal 12

Cukup jelas.

Pasal 13 . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-3-

Pasal 13

Ayat (1)

Huruf a

Yang dimaksud dengan “waktu” adalah keterangan terhadap saat kapan jenis Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yang disediakan dan disebarkan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Huruf b

Yang dimaksud dengan “durasi” adalah periode dari jenis Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yang disediakan dan disebarkan dimulai dari dan berakhirnya suatu jenis Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

Ayat (2)

Cukup jelas.

Ayat (3)

Cukup jelas.

Pasal 14

Ayat (1)

Cukup jelas.

Ayat (2)

Cukup jelas.

Ayat (3)

Yang dimaksud dengan petugas Pelayanan adalah sumber daya manusia yang memiliki kompetensi di bidangnya.

Ayat (4)

Cukup jelas.

Pasal 15

Ayat (1)

Huruf a

Yang dimaksud dengan “gambar” termasuk juga peta dan grafik.

Huruf b

Cukup jelas.

Huruf c

Cukup jelas.

Ayat (2) . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-4-

Ayat (2)  
Cukup jelas.

Pasal 16  
Cukup jelas.

Pasal 17  
Cukup jelas.

Pasal 18  
Cukup jelas.

Pasal 19  
Cukup jelas.

Pasal 20  
Cukup jelas.

Pasal 21  
Cukup jelas.

Pasal 22  
Cukup jelas.

Pasal 23  
Huruf a

Yang dimaksud dengan “independensi” adalah suatu keadaan atau posisi dimana tidak terikat dengan pihak manapun, mandiri tidak mengusung kepentingan pihak tertentu atau organisasi tertentu dalam melakukan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

Huruf b  
Cukup jelas.

Huruf c

Yang dimaksud dengan “integritas” adalah mutu, sifat, atau keadaan yang menunjukkan kesatuan yang utuh sehingga memiliki potensi dan kemampuan yang memancarkan kewibawaan, kejujuran.

Huruf d

Yang dimaksud dengan “objektivitas” adalah sikap jujur, tidak dipengaruhi pendapat dan pertimbangan pribadi atau golongan di mengambil putusan atau tindakan dalam melaksanakan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

Huruf e . . .





PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-5-

Huruf e

Yang dimaksud dengan “kompetensi” adalah kemampuan dan karakteristik yang dimiliki berupa seperangkat pengetahuan, keterampilan, dan perilaku yang harus dihayati dan dikuasai untuk melaksanakan tugas keprofesionalannya.

Huruf f

Yang dimaksud dengan “perilaku profesional” adalah kemampuan yang memerlukan keahlian khusus untuk menjalankannya.

Pasal 24

Cukup jelas.

Pasal 25

Cukup jelas.

Pasal 26

Ayat (1)

Yang dimaksud dengan “spesifikasi yang ditentukan” adalah perincian jenis dan level yang akan digunakan”.

Ayat (2)

Cukup jelas.

Pasal 27

Huruf a

Yang dimaksud dengan “alat standar kalibrasi” adalah peralatan yang hanya digunakan sebagai acuan dan berfungsi sebagai alat kalibrasi.

Huruf b

Yang dimaksud dengan “acuan ketelusuran” adalah merupakan suatu rantai tak terputus dari beberapa perbandingan, yang masing-masing dinyatakan dengan suatu ketidakpastian dan memastikan bahwa suatu hasil pengukuran atau nilai dari suatu standar terpaut dengan suatu acuan yang lebih tinggi dan seterusnya hingga standar internasional.

Huruf c

Yang dimaksud dengan “manajemen peralatan” adalah buku catatan yang memuat riwayat alat yang bersangkutan.

Pasal 28

Huruf a

Cukup jelas.

Huruf b . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-6-

Huruf b

Yang dimaksud dengan “lapangan” adalah tempat dimana peralatan itu berada.

Pasal 29

Cukup jelas.

Pasal 30

Cukup jelas.

Pasal 31

Cukup jelas.

Pasal 32

Cukup jelas.

Pasal 33

Cukup jelas.

Pasal 34

Yang dimaksud dengan “petugas yang berwenang” adalah petugas yang berada di bawah Badan, instansi pemerintah lainnya, dan badan hukum Indonesia.

Pasal 35

Huruf a

Yang dimaksud dengan “jadwal yang telah ditentukan” adalah waktu yang sudah terencana secara teratur.

Huruf b

Cukup jelas.

Pasal 36

Ayat (1)

Cukup jelas.

Ayat (2)

Yang dimaksud dengan peralatan “rusak” yaitu peralatan yang tidak lagi dapat berfungsi sesuai dengan peruntukannya, tidak dapat dikalibrasi karena hakikat dari kalibrasi adalah tidak diperuntukan bagi perbaikan peralatan.

Pasal 37 . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-7-

Pasal 37

Cukup jelas.

Pasal 38

Ayat (1)

Cukup jelas.

Ayat (2)

Cukup jelas.

Ayat (3)

Cukup jelas.

Ayat (4)

Yang dimaksud dengan “peraturan perundang-undangan” antara lain peraturan perundang-undangan di bidang pelayaran, keselamatan penerbangan sipil (*civil aviation safety regulation*).

Pasal 39

Cukup jelas.

Pasal 40

Huruf a

Yang dimaksud dengan “peralatan Pelayanan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika” paling sedikit memuat perangkat keras, perangkat lunak, komputer, server, dan aplikasinya.

Huruf b

Yang dimaksud dengan “media informasi dan komunikasi” memuat *display* baik di dalam maupun diluar ruangan, media cetak, media elektronik, jaringan AFTN, dan *broadband*.

Pasal 41

Ayat (1)

Cukup jelas.

Ayat (2)

Yang dimaksud dengan “yang memenuhi persyaratan” adalah instansi pemerintah atau Badan Hukum Indonesia menyelenggarakan pelayanan jasa Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

Ayat (3)

Cukup jelas.

Pasal 42

Cukup jelas.

Pasal 43

Cukup jelas.

Pasal 44 . . .



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

-8-

Pasal 44  
Cukup jelas.

Pasal 45  
Cukup jelas.

Pasal 46  
Cukup jelas.

Pasal 47  
Cukup jelas.

Pasal 48  
Cukup jelas.

Pasal 49  
Cukup jelas.

Pasal 50  
Cukup jelas.

Pasal 51  
Cukup jelas.

Pasal 52  
Cukup jelas.

Pasal 53  
Cukup jelas.

Pasal 54  
Cukup jelas.

Pasal 55  
Cukup jelas.

Pasal 56  
Cukup jelas.

Pasal 57  
Cukup jelas.

TAMBAHAN LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA NOMOR 5878