

LAMPIRAN
 PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR : 47 TAHUN 2018
 TENTANG : JENIS DAN TARIF ATAS JENIS
 PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK
 YANG BERLAKU PADA BADAN
 METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN
 GEOFISIKA

JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG
 BERLAKU PADA BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
I	INFORMASI METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA		
	A. INFORMASI KHUSUS METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA		
	1. Informasi Cuaca untuk Penerbangan	per route unit	4% dari biaya pelayanan jasa navigasi penerbangan
	2. Informasi Cuaca untuk Pelayaran	per route per hari	Rp 250.000,00
	3. Informasi Cuaca untuk Pelabuhan	per lokasi per hari	Rp 225.000,00
	4. Informasi Cuaca untuk Pengeboran Lepas Pantai	per dokumen per lokasi per hari	Rp 330.000,00
	5. Informasi Iklim untuk Agro Industri		
	a. Analisis dan Prakiraan Hujan Bulanan	per buku	Rp 65.000,00
	b. Prakiraan Musim Kemarau	per buku	Rp 230.000,00
	c. Prakiraan Musim Hujan	per buku	Rp 230.000,00
	d. Atlas Kesesuaian Agroklimat	per buku	Rp 470.000,00
	e. Atlas Normal Temperatur Periode 1981-2010	per buku	Rp 1.500.000,00
	f. Atlas <i>Windrose</i> Wilayah Indonesia Periode 1981-2010	per buku	Rp 1.500.000,00
	g. Atlas Curah Hujan di Indonesia Rata-rata Periode 1981-2010	per buku	Rp 1.500.000,00
	6. Informasi Kualitas Udara Rata-rata Mingguan untuk Industri		
	a. <i>Particulate Matter</i> (PM 10)	per stasiun per tahun	Rp 70.000,00
	b. <i>Particulate Matter</i> (PM2.5)	per stasiun per tahun	Rp 70.000,00
	c. <i>Sulfur Dioksida</i> (SO ₂)	per stasiun per tahun	Rp 60.000,00
	d. <i>Nitrogen Oksida</i> (NO _x)	per stasiun per tahun	Rp 60.000,00
	e. <i>Ozon</i> (O ₃)	per stasiun per tahun	Rp 60.000,00
	f. <i>Karbon Monoksida</i> (CO)	per stasiun per tahun	Rp 60.000,00
	g. <i>Karbon Dioksida</i> (CO ₂)	per sampel	Rp 80.000,00
	h. <i>Methan</i> (CH ₄)	per sampel	Rp 80.000,00
	7. Informasi Peta Kegempaan untuk Perencanaan Konstruksi		
	a. Peta Kegempaan	per provinsi per tahun	Rp 250.000,00
	b. Peta Percepatan Tanah	per provinsi per tahun	Rp 250.000,00
	8. Informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika untuk Keperluan Klaim Asuransi		
	a. Informasi Meteorologi	per lokasi per hari	Rp 175.000,00
	b. Informasi Geofisika	per lokasi per hari	Rp 185.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
B. INFORMASI KHUSUS METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA SESUAI PERMINTAAN			
1. Informasi Meteorologi			
a.	Informasi Cuaca Khusus untuk Kegiatan Olah Raga	per lokasi per hari	Rp 100.000,00
b.	Informasi Cuaca Khusus untuk Kegiatan Komersial <i>Outdoor/ Indoor</i>	per lokasi per hari	Rp 100.000,00
c.	Informasi Radar Cuaca (per 10 menit)	per data per lokasi	Rp 70.000,00
2. Informasi Klimatologi			
a. Informasi Iklim Maritim			
1)	Peta Spasial Informasi Maritim	per peta per bulan	Rp 300.000,00
2)	Informasi Tabular dan Grafik Maritim	per tabel per bulan	Rp 350.000,00
b.	Atlas Potensi Rawan Banjir	per atlas	Rp 350.000,00
3. Informasi Perubahan Iklim dan Kualitas Udara			
a. Informasi Perubahan Iklim			
1)	Publikasi Berupa Informasi Perubahan Iklim dan Kualitas Udara	per buku	Rp 100.000,00
2)	Atlas		
a)	Kerentanan Perubahan Iklim	per atlas	Rp 450.000,00
b)	Potensi Energi Matahari di Indonesia	per atlas	Rp 300.000,00
c)	Potensi Energi Angin di Indonesia	per atlas	Rp 300.000,00
b. Pengambilan Sampel Kualitas Udara			
1)	<i>Sulfur Dioksida (SO₂)</i>	per sampel	Rp 30.
2)	<i>Nitrogen Dioksida (NO₂)</i>	per sampel	Rp 30.
3)	<i>Karbon Dioksida (CO₂)</i>	per sampel	Rp 40.
4)	<i>Ozon (O₃)</i>	per sampel	Rp 30.
5)	<i>Suspended Particulate Matter (SPM)</i>	per sampel	Rp 60.
6)	Debu <i>Particulate Matter (PM 10)</i>	per sampel	Rp 60.
7)	Debu <i>Particulate Matter (PM2.5)</i>	per sampel	Rp 90.
8)	Kimia Air Hujan	per sampel	Rp 230.0
9)	<i>Methan (CH₄)</i>	per sampel	Rp 40.
c. Pengujian Sampel Kualitas Udara			
1)	<i>Sulfur Dioksida (SO₂)</i>	per sampel	Rp 20.
2)	<i>Nitrogen Dioksida (NO₂)</i>	per sampel	Rp 20.
3)	<i>Karbon Dioksida (CO₂)</i>	per sampel	Rp 30.
4)	<i>Ozon (O₃)</i>	per sampel	Rp 20.
5)	<i>Suspended Particulate Matter (SPM)</i>	per sampel	Rp 50.
6)	Debu <i>Particulate Matter (PM 10)</i>	per sampel	Rp 50.
7)	Debu <i>Particulate Matter (PM2.5)</i>	per sampel	Rp 70.
8)	Kimia Air Hujan	per sampel	Rp 240.0
9)	<i>Methan (CH₄)</i>	per sampel	Rp 30.
4. Informasi Geofisika			
a.	Buku dan Peta Variasi Magnet Bumi (<i>Epoch</i>)	per buku	Rp 300.0
b.	Peta Tingkat Kerawanan Petir	per lokasi per tahun	Rp 200.0
c.	Waktu Terbit dan Terbenam Matahari atau Bulan	per lokasi per tahun	Rp 50.
d.	Buku Almanak Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika	per buku per tahun	Rp 150.0
e.	Buku Peta Ketinggian Hilal	per buku per tahun	Rp 150.0
f.	Titik Dasar Gaya Berat (Gravitasi)	per titik dasar gaya berat	Rp 150.0

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
	g. Kejadian Petir	per lokasi per hari	Rp 75.
II.	JASA KONSULTASI METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA		
	A. JASA KONSULTASI METEOROLOGI		
	Informasi Meteorologi Khusus untuk Pendukung Kegiatan Proyek, Survei, dan Penelitian Komersial	per lokasi	Rp 3.750.000
	B. JASA KONSULTASI KLIMATOLOGI		
	Analisis Iklim	per lokasi	Rp 9.500.000
	C. JASA KONSULTASI GEOFISIKA		
	Informasi Pendahuluan di Bidang Geofisika sebagai Pendukung Kegiatan Proyek, Survei, dan Penelitian Komersial	per lokasi	Rp 12.300.000
III	JASA KALIBRASI ALAT METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA		
	A. PERALATAN SEDERHANA MEKANIK (KONVENSIONAL)		
	1. Barometer Aneroid	per unit	Rp 400.000
	2. Barometer Air Raksa	per unit	Rp 400.000
	3. <i>Barograph</i>	per unit	Rp 400.000
	4. Thermometer Bola Basah	per unit	Rp 285.000
	5. Thermometer Bola Kering	per unit	Rp 285.000
	6. Thermometer Maksimum	per unit	Rp 285.000
	7. Thermometer Minimum	per unit	Rp 285.000
	8. Thermometer Tanah	per unit	Rp 285.000
	9. Thermometer Apung	per unit	Rp 285.000
	10. Thermometer Rumput	per unit	Rp 285.000
	11. Thermometer Minimum Rumput	per unit	Rp 285.000
	12. <i>Thermohygrograph</i> (2 sensor)	per unit	Rp 735.000
	13. <i>Portable Weather Station (PWS)</i> (5 sensor)	per unit	Rp 2.570.000
	14. <i>Hygrometer</i> (Kelembaban Udara)	per unit	Rp 450.000
	15. <i>Camble Stokes</i>	per unit	Rp 205.000
	16. Panci Penguapan	per unit	Rp 150.000
	17. Alat Penguapan Lengkap	per unit	Rp 2.020.000
	18. <i>Cup Counter Anemometer</i>	per unit	Rp 1.150.000
	19. <i>Psycrometer Assman</i> (2 sensor)	per unit	Rp 570.000
	20. <i>Actinograph</i>	per unit	Rp 205.000
	21. Penakar Hujan Obs	per unit	Rp 210.000
	22. Penakar Hujan Hellman	per unit	Rp 265.000
	23. Penakar Hujan <i>Tipping Bucket</i>	per unit	Rp 270.000
	24. <i>Still Well</i>	per unit	Rp 150.000
	25. <i>Theodolite</i>	per unit	Rp 200.000
	26. <i>Thermohygrometer</i> (2 sensor)	per unit	Rp 735.000
	27. <i>Pyranometer</i>	per unit	Rp 400.000
	B. PERALATAN SEDERHANA ELEKTRONIK (OTOMATIS)		
	1. Anemometer (2 sensor)	per unit	Rp 1.235.000
	2. <i>Digital Hand Anemometer</i> (1 sensor)	per unit	Rp 1.150.000
	3. <i>Digital Hand Anemometer</i> (2 sensor)	per unit	Rp 1.235.000
	4. Digital Barometer	per unit	Rp 400.000
	C. PERALATAN TEKNOLOGI CANGGIH (MODERN)		
	1. <i>Automatic Weather Station (AWS)</i> (5 sensor)	per unit	Rp 2.240.000
	2. <i>Automatic Weather Station (AWS)</i> (6 sensor)	per unit	Rp 2.640.000
	3. <i>Automatic Weather Station (AWS)</i> (7 sensor)	per unit	Rp 3.040.000
	4. <i>Automatic Weather Station (AWS)</i> (11 sensor)	per unit	Rp 4.775.000
	5. <i>Marine Automatic Weather Station (MAWS)</i> (9 sensor)	per unit	Rp 3.475.000

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
	6. <i>Automatic Weather Observation System (AWOS) (9 sensor)</i>	per unit	Rp 4.790.000
	7. <i>Agroclimate Automatic Weather System (AAWS) (11 sensor)</i>	per unit	Rp 4.360.000
	8. <i>Agroclimate Automatic Weather System (AAWS) (32 sensor)</i>	per unit	Rp 6.660.000
	9. <i>Sensor Runway Visual Range (RVR)</i>	per unit	Rp 800.000
	10. <i>Ceillometer</i>	per unit	Rp 950.000
	D. ALAT METEOROLOGI		
	1. Barometer Standar	per unit	Rp 1.180.000
	2. Thermometer Standar	per unit	Rp 920.000
	3. Hygrometer Standar	per unit	Rp 2.010.000
	4. Anemometer Standar	per unit	Rp 1.650.000
	5. Anemometer Standar (2 sensor)	per unit	Rp 2.310.000
	6. Gelas Penakar Hujan Standar	per unit	Rp 810.000
	7. Pyranometer Standar	per unit	Rp 990.000
	E. ALAT KUALITAS UDARA		
	1. pH Meter	per unit	Rp 50.000
	2. <i>Conductivity Meter</i>	per unit	Rp 50.000
	3. Timbangan Analitik	per unit	Rp 100.000
	4. <i>Ion Chromatograph (IC)</i>	per unit	Rp 750.000
	5. <i>Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS)</i>	per unit	Rp 500.000
	6. <i>High Volume Air Sampler (HVAS)</i>	per unit	Rp 400.000
	7. <i>Rainfall Water Sampler (RWS)</i>	per unit	Rp 50.000
	8. <i>Aerosol Sampler</i>	per unit	Rp 50.000
	9. Pemantau Karbon Dioksida (CO ₂ Monitoring)	per unit	Rp 250.000
	10. Pemantau Sulfur Dioksida (SO ₂ Monitoring)	per unit	Rp 250.000
	11. Pemantau Nitrogen Dioksida (NO ₂ Monitoring)	per unit	Rp 250.000
	12. <i>Ozon Analyzer</i>	per unit	Rp 250.000
	13. <i>Betha Attenuator Monitoring (BAM)</i>	per unit	Rp 250.000
	14. Gelas Ukur	per unit	Rp 50.000
	15. <i>Spectrophotometer</i>	per unit	Rp 200.000
	F. ALAT GEOFISIKA		
	1. <i>Portable Analog Seismograph</i>	per unit	Rp 1.500.000
	2. <i>Short Period Seismograph (SPS-1)</i>	per unit	Rp 1.500.000
	3. <i>Short Period Seismograph (SPS-3)</i>	per unit	Rp 1.500.000
	4. <i>Portable Digital Seismograph (3 Komponen)</i>	per unit	Rp 1.750.000
	5. <i>Digital Broadband Seismograph (3 Komponen)</i>	per unit	Rp 1.750.000
	6. <i>Digital Accelerograph (3 Komponen)</i>	per unit	Rp 1.750.000
	7. <i>Gravimeter</i>	per unit	Rp 4.450.000
	8. Terrameter SAS 1000	per unit	Rp 280.000
	G. ALAT UKUR KELISTRIKAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA		
	1. <i>Multi Meter</i>	per unit	Rp 260.000
	2. <i>Clamp Meter</i>	per unit	Rp 260.000
	3. <i>Grounding Tester</i>	per unit	Rp 300.000
	4. <i>Oscilloscope</i>	per unit	Rp 1.000.000
	5. <i>Frequency Counter</i>	per unit	Rp 1.000.000
	6. <i>Function Generator</i>	per unit	Rp 1.900.000
IV	JASA PENGGUNAAN ALAT METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA		
	A. PERALATAN SEDERHANA MEKANIK (KONVENSIONAL)		
	1. Barometer Aneroid	per minggu	Rp 60.000
	2. Barometer Air Raksa	per minggu	Rp 60.000
	3. <i>Barograph</i>	per minggu	Rp 70.000

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
4. Thermometer Tanah	per minggu	Rp 55.
5. <i>Thermohygraph</i>	per minggu	Rp 55.
6. <i>Portable Weather Station (PWS)</i>	per minggu	Rp 150.0
7. <i>Camble Stokes</i>	per minggu	Rp 70.
8. <i>Cup Counter Anemometer</i>	per minggu	Rp 35.
9. <i>Psycrometer Assman</i>	per minggu	Rp 45.
10. <i>Actinograph</i>	per minggu	Rp 45.
B. PERALATAN SEDERHANA ELEKTRONIK (OTOMATIS)		
1. Anemometer	per minggu	Rp 190.0
2. <i>Digital Hand Anemometer</i>	per minggu	Rp 90.
3. Digital Barometer	per minggu	Rp 160.0
4. Teropong Rukhyat (<i>Low Grade</i>)	per hari per unit	Rp 230.0
C. PERALATAN TEKNOLOGI CANGGIH (MODERN)		
1. <i>Portable Automatic Weather Station (PAWS)</i>	per minggu	Rp 700.0
2. <i>Portable Marine Automatic Weather Station (PMAWS)</i>	per minggu	Rp 700.0
3. <i>Thermal Imager</i>	per hari	Rp 150.0
4. <i>System Grounding Tester</i>	per hari	Rp 200.0
5. <i>Proton Magnetometer</i>	per hari per unit	Rp 400.0
6. <i>Portable Digital Short Period Seismograph</i>	per hari per unit	Rp 640.0
7. <i>Portable Digital Broadband Seismograph</i>	per hari per unit	Rp 970.0
8. <i>Portable Digital Broadband Accelerograph</i>	per hari per unit	Rp 735.0
9. <i>Mikrotremor Array</i>	per hari per unit	Rp 4.000.000
10. <i>Mikrotremor Civil Engineering</i>	per hari per unit	Rp 680.0
11. <i>Multichannel Analysis of Surface Wave (MASW)</i>	per hari per unit	Rp 1.750.000
12. <i>Gravimeter</i>	per hari per unit	Rp 600.0
13. <i>GPS Geodesi</i>	per hari per unit	Rp 270.0
14. <i>Deklinasi dan Inklinasi Magnetometer</i>	per hari per unit	Rp 400.0
15. <i>Portable Digital Modular Area Direct Monitoring Automatic (Gray Wolf)</i>	per hari	Rp 250.0
16. Pengukur Partikulat (<i>Portable</i>)	per hari	Rp 83.
17. <i>Magnetotellurik 5 CH</i>	per hari	Rp 4.000.000
18. <i>Computing Server of Climate Change</i>	per core per bulan	Rp 300.0
19. Teropong Rukhyat (<i>High Grade</i>)	per hari per unit	Rp 400.0
V JASA PENYELENGGARAAN SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA		
A. UANG PENDAFTARAN DAN SELEKSI MASUK SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA	per orang	Rp 75.000,00
B. SUMBANGAN PEMBINAAN PENDIDIKAN TETAP SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA DARI INSTANSI LAIN	per orang per semester	Rp 4.500.000,00
VI JASA PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA		
A. PENDIDIKAN DAN PELATIHAN TEKNIS/FUNGSIONAL/ SERTIFIKASI METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA NONPEGAWAI BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA (10 HARI DAN MINIMAL 30 ORANG)	per orang	Rp 5.500.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
-------------------------------------	--------	-------

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF
	B. MODUL PENDIDIKAN DAN PELATIHAN BIDANG METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, ATAU GEOFISIKA	per buku	Rp 100.000,00
VII	JASA PENGGUNAAN GEDUNG UNTUK KEGIATAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN/ <i>WORKSHOP</i> /SEMINAR DI BIDANG METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA		
	A. RUANG AULA	Per 8 jam	Rp 1.500.000,00
	Tambahan Penggunaan Ruang Aula	per jam	Rp 200.000,00
	B. RUANG SINEMA	per 8 jam	Rp 1.500.000,00
	Tambahan Penggunaan Ruang Sinema	per jam	Rp 200.000,00
	C. RUANG KELAS	Per 8 jam per ruang	Rp 400.000,00
	Tambahan Penggunaan Ruang Kelas	per jam per ruang	Rp 50.000,00
	D. RUANG KOMPUTER	per 8 jam	Rp 400.000,00
	Tambahan Penggunaan Ruang Komputer	per jam	Rp 50.000,00
	E. KAMAR ASRAMA	per kamar per hari	Rp 225.000,00

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

JOKO WIDODO

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN SEKRETARIAT NEGARA
REPUBLIK INDONESIA
Deputi Bidang Hukum dan
Perundang-undangan,

Lydia Silvanna Djaman