

KEPUTUSAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR ...

TENTANG

STRUKTUR METADATA DAN KAMUS DATA SPASIAL  
DI LINGKUNGAN KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka implementasi satu peta kelautan dan perikanan merupakan di lingkungan Kementerian Kelautan dan Perikanan yang merupakan bagian dari kebijakan Satu Peta Indonesia;
- b. bahwa dalam rangka melaksanakan ketentuan Pasal 3 Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 61 Tahun 2020 tentang Satu Data Kelautan dan Perikanan;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b, maka dinilai perlu menetapkan Keputusan Menteri Kelautan Dan Perikanan dan Perikanan tentang Struktur Metadata dan Kamus Data Spasial di Lingkungan Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Mengingat : 1. Pasal 17 ayat (3) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik

- Indonesia Tahun 2008 Nomor 166, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4916);
3. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 49);
  4. Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 112);
  5. Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Kebijakan Satu Peta pada Tingkat Ketelitian Peta Skala 1:50.000 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 28) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 23 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Kebijakan Satu Peta pada Tingkat Ketelitian Peta Skala 1:50.000 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 92);
  6. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 61/PERMEN-KP/2020 tentang Satu Data Kelautan dan Perikanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1788);
  7. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 62/PERMEN-KP/2020 tentang Pembentukan Produk Hukum di Lingkungan Kementerian Kelautan dan Perikanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1665);
  8. Keputusan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 27 Tahun 2019 tentang Walidata Informasi Geospasial Tematik;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN TENTANG STRUKTUR METADATA DAN KAMUS DATA SPASIAL DI LINGKUNGAN KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
- KESATU : Menetapkan Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan tentang Struktur Metadata dan Kamus Data Spasial di Lingkungan Kementerian Kelautan dan Perikanan sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KEDUA : Struktur Metadata dan Kamus Data Spasial di Lingkungan Kementerian Kelautan dan Perikanan sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU disusun oleh Produsen Data dan divalidasi secara berjenjang oleh Unit Data Eselon I dan Unit Data Kementerian di lingkungan Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- KETIGA : Struktur Metadata dan Kamus Data Spasial di Lingkungan Kementerian Kelautan dan Perikanan sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU dikelola oleh Unit Data Kementerian sebagai kelengkapan data spasial.
- KEEMPAT : Pengelolaan Struktur Metadata dan Kamus Data Spasial di Lingkungan Kementerian Kelautan dan Perikanan sebagaimana dimaksud pada diktum KETIGA dilakukan sesuai ketentuan yang berlaku di lingkungan Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- KELIMA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal ...

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN

REPUBLIK INDONESIA,

Lembar Pengesahan			
No	Jabatan	Paraf	Tanggal
1.	Plt.Kapusdatin		
2.	Karo Hukum		

SAKTI WAHYU TRENGGONO

DRAFT

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN  
 KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN  
 NOMOR  
 TENTANG  
 STRUKTUR METADATA DAN KAMUS DATA SPASIAL  
 DI LINGKUNGAN KEMENTERIAN KELAUTAN DAN  
 PERIKANAN

A. Definisi

1) Metadata Spasial

informasi singkat atas data spasial dalam bentuk struktur dan format yang baku untuk menggambarkan data, menjelaskan data, serta memudahkan pencarian, penggunaan, dan pengelolaan informasi data dan berisi identifikasi, kualitas organisasi, acuan, entitas, distribusi, situasi, waktu, dan acuan data.

2) Kamus Data Spasial

Kumpulan elemen-elemen yang digunakan untuk membantu dalam penggambaran atau pengidentifikasian setiap *field* atau *file* di dalam data spasial

B. Struktur Metadata Spasial

No.	Elemen Metadata	Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
1	Bahasa yang digunakan untuk mendokumentasikan metadata	Penggunaan bahasa yang dipilih untuk mendokumentasikan metadata	Indonesia
	Lingkup implementasi metadata	Cakupan data spasial yang disampaikan, dapat	Dataset

No.	Elemen Metadata	Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
		berupa data tunggal atau kelompok data/dataset	
	Nama pihak yang bertanggung jawab (nama belakang, nama depan, gelar) dipisahkan oleh pembatas	Nama seseorang yang ditunjuk atau dipercaya sebagai penanggung jawab atas data spasial yang disampaikan	Ir. Frits Penehas Lesnussa, M.Si.
	Nama Organisasi atau Unit kerja yang bertanggung jawab	Nama organisasi atau unit kerja yang menghasilkan data spasial	Direktorat Pelabuhan Perikanan
	Peran, posisi atau jabatan pihak yang bertanggung jawab	Jabatan/posisi seseorang yang ditunjuk atau dipercaya atas data spasial dalam organisasi/unit kerja	Direktur Pelabuhan Perikanan
	Orang atau pihak yang bertanggungjawab dalam pemeliharaan	Nama orang atau nama organisasi yang ditunjuk atau dipercaya untuk memelihara data spasial	Direktorat Pelabuhan Perikanan

No.	Elemen Metadata	Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
	Nomor telepon organisasi/individu yang dapat dihubungi	Nomor telepon organisasi yang menghasilkan data spasial	021-3519070
	Nomor faksimili organisasi/individu yang dapat dihubungi	Nomor faksimili organisasi yang menghasilkan data spasial	021-3519070
	Alamat lokasi	Alamat lokasi dari organisasi yang menghasilkan data spasial	Gd. Mina Bahari II Lantai 11 Jl. Merdeka Timur No.16
	Lokasi Kabupaten/Kota	Lokasi Kabupaten organisasi yang menghasilkan data spasial	Jakarta Pusat
	Lokasi Provinsi	Lokasi Provinsi organisasi yang menghasilkan data spasial	DKI Jakarta
	Kode Pos	Kode pos organisasi yang menghasilkan data spasial	10110
	Lokasi Negara	Lokasi Negara organisasi yang	INDONESIA

No.	Elemen Metadata	Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
		menghasilkan data spasial	
	Lokasi (alamat) untuk akses online	Alamat website dari organisasi yang menghasilkan data spasial	http://satupeta.kkp.go.id dan http://pipp.djpt.kkp.go.id
	Deskripsi online resource	Deskripsi singkat dari alamat website dari organisasi yang menghasilkan data spasial	Website resmi Satu Peta KKP dan Website Pusat Informasi Pelabuhan Perikanan
	Kode atau Fungsi untuk online resource	Kode atau fungsi yang bisa dilakukan dalam website organisasi yang dicantumkan	Download
	Protokol koneksi jaringan yang digunakan	Protokol koneksi yang digunakan pada website organisasi yang dicantumkan	Http
	Nama dari profil aplikasi yang dapat digunakan dengan sumber online	Nama jenis profil dari aplikasi yang digunakan organisasi	Web browser



No.	Elemen Metadata	Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
	Kode fungsi yang dijalankan oleh sumber online	Kode fungsi yang berjalan dalam website organisasi	View and limited download
	Waktu kontak (beserta zona waktu) Organisasi, Unit kerja atau Individu	Waktu operasional dari organisasi yang menghasilkan data spasial	07.00 - 15.00 WIB
	Instruksi tambahan pada saat kontak	Hal-hal yang diperbolehkan ketika melakukan kontak dengan organisasi yang menghasilkan data spasial	Akses Online dan Datang ke kantor
	Fungsi yang dijalankan oleh pihak yang bertanggung jawab	Fungsi atau status dari organisasi yang menghasilkan data	Pemilik Data
	Tanggal metadata dibuat	Tanggal pembuatan metadata	25 April 2018
	Tipe tanggal metadata (pembuatan/publikasi/revisi)	Status data spasial ketika metadata dibuat	Publikasi
2	Repr Jumlah dimensi dataset	Jumlah dimensi yang dimiliki data	2D

No.	Elemen Metadata		Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
			spasial yang disampaikan (2D/3D)	
		Tipe objek pada dataset	Tipe objek data spasial yang disampaikan (Titik/Garis/Poligon)	Point
		Jumlah objek pada dataset	Jumlah objek	538
3	Sistem Referensi	Sistem Proyeksi yang digunakan	Sistem proyeksi data spasial yang digunakan pada data yang disampaikan	GCS_WGS 1984
		Datum	Referensi geodetik yang digunakan pada data spasial yang disampaikan	WGS84
4	Identifikasi	Nama seri atau dataset	Nama dataset dari data spasial yang disampaikan beserta skalanya	Dataset Peta Pelabuhan Perikanan Skala 1:50.000
		Ringkasan narasi atau deskripsi singkat tentang isi data	Narasi singkat yang menjelaskan terkait data spasial yang disampaikan	Peta Pelabuhan adalah peta yang menggambarkan sebaran pelabuhan

No.	Elemen Metadata	Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
			perikanan yang layak operasional
	Ringkasan tujuan dari pembuatan dataset	Narasi singkat yang menjelaskan tujuan pembuatan data spasial yang disampaikan	Informasi mengenai lokasi pelabuhan perikanan
	Nama Aplikasi yang digunakan	Nama aplikasi yang untuk mengolah data spasial yang disampaikan	Esri Shapefile
	Versi Aplikasi yang digunakan	Versi aplikasi yang digunakan untuk mengolah data spasial yang disampaikan	Esri ArcGIS 10.5
	Informasi format yang tersedia	Informasi singkat dari format data yang digunakan pada data spasial yang disampaikan	Shapefile
	Kata kunci untuk mendiskripsikan subjek	Kata kunci yang menjelaskan data spasial yang disampaikan untuk	Pelabuhan, Perikanan, Pelabuhan Perikanan, DJPT

No.	Elemen Metadata	Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
		memudahkan pencarian	
	Sumber sitasi diperoleh	Sumber data yang digunakan pada data spasial, berupa peraturan atau produk hukum lainnya	Permen KP No. 8 tahun 2012, Kepmen KP No.6 Tahun 2018
	Alternatif nama asal sumber sitasi yang digunakan, dapat berupa singkatan dari hal yang diketahui	Alternatif nama singkat dari sumber data, peraturan atau produk hukum yang digunakan pada data spasial	Permen KP
	Referensi tanggal sumber sitasi	Referensi tanggal atau waktu penetapan sumber data/sumber sitasi	2012, 2018
	Tipe tanggal sumber sitasi (pembuatan/publikasi/revisi)	Tipe referensi tanggal yang dicantumkan pada pada baris referensi tanggal sumber sitasi	Pembuatan

No.	Elemen Metadata		Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
5	Informasi konten	<p>Penjelasan tentang kolom atribut yang dijelaskan oleh nilai pengukuran</p>	<p>Menjelaskan tentang kolom-kolom atribut yang memiliki nilai pengukuran pada data spasial yang disampaikan.</p> <p>Jumlah baris Penjelasan tentang kolom atribut yang dijelaskan oleh nilai pengukuran dapat disesuaikan dengan jumlah kolom-kolom atribut dalam data spasial yang disampaikan.</p>	<p>NAMOBJ Menunjukkan Nama Pelabuhan Perikanan</p>
		<p>Jenis informasi kolom atribut yang disajikan oleh nilai pengukuran</p>	<p>Jenis informasi pada kolom atribut yang disajikan oleh nilai pengukuran.</p> <p>Jumlah baris Jenis informasi kolom atribut yang disajikan oleh nilai pengukuran dapat disesuaikan dengan</p>	<p>Thematic Classification</p>

No.	Elemen Metadata		Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
			jumlah kolom-kolom atribut dalam data spasial disampaikan.	
		Penjelasan tentang kolom atribut yang dijelaskan oleh nilai pengukuran	Menjelaskan tentang kolom-kolom atribut yang memiliki nilai pengukuran pada data spasial yang disampaikan. Jumlah baris Penjelasan tentang kolom atribut yang dijelaskan oleh nilai pengukuran dapat disesuaikan dengan jumlah kolom-kolom atribut dalam data spasial yang disampaikan.	KELAS Menunjukkan kelas Pelabuhan Perikanan
		Jenis informasi kolom atribut yang disajikan oleh nilai pengukuran	Jenis informasi pada kolom atribut yang disajikan oleh nilai pengukuran. Jumlah baris Jenis informasi kolom	Thematic Classification

No.	Elemen Metadata	Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
		atribut yang disajikan oleh nilai pengukuran dapat disesuaikan dengan jumlah kolom-kolom atribut dalam data spasial disampaikan.	
	Penjelasan tentang kolom atribut yang dijelaskan oleh nilai pengukuran	Menjelaskan tentang kolom-kolom atribut yang memiliki nilai pengukuran pada data spasial yang disampaikan.  Jumlah baris Penjelasan tentang kolom atribut yang dijelaskan oleh nilai pengukuran dapat disesuaikan dengan jumlah kolom-kolom atribut dalam data spasial yang disampaikan.	STATUS Menunjukkan status operasional dari Pelabuhan Perikanan
	Jenis informasi kolom atribut yang	Jenis informasi pada kolom atribut yang	Thematic Classification

No.	Elemen Metadata		Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
		disajikan oleh nilai pengukuran	<p>disajikan oleh nilai pengukuran.</p> <p>Jumlah baris Jenis informasi kolom atribut yang disajikan oleh nilai pengukuran dapat disesuaikan dengan jumlah kolom-kolom atribut dalam data spasial disampaikan.</p>	
		Penjelasan tentang kolom atribut yang dijelaskan oleh nilai pengukuran	<p>Menjelaskan tentang kolom-kolom atribut yang memiliki nilai pengukuran pada data spasial yang disampaikan.</p> <p>Jumlah baris Penjelasan tentang kolom atribut yang dijelaskan oleh nilai pengukuran dapat disesuaikan dengan jumlah kolom-kolom atribut dalam data</p>	<p>PENGELOLA</p> <p>Menunjukkan yang mengelola Pelabuhan Perikanan</p>



No.	Elemen Metadata	Definisi Elemen	Contoh Pengisian Metadata Peta Pelabuhan Perikanan
		spasial yang disampaikan.	
	Jenis informasi kolom atribut yang disajikan oleh nilai pengukuran	<p>Jenis informasi pada kolom atribut yang disajikan oleh nilai pengukuran.</p> <p>Jumlah baris Jenis informasi kolom atribut yang disajikan oleh nilai pengukuran dapat disesuaikan dengan jumlah kolom-kolom atribut dalam data spasial disampaikan.</p>	Thematic Classification

### C. Kamus Data Spasial

Elemen Data Spasial	Definisi
Nama Data Spasial	Menjelaskan nama atau judul data spasial yang disampaikan
Skala	Skala yang digunakan pada data spasial yang disampaikan

<b>Elemen Data Spasial</b>		<b>Definisi</b>
Nomor		Nomor baris dari kolom-kolom atribut yang akan dijelaskan pada kamus data spasial
Kolom ( <i>Fields</i> )	Nama	Nama-nama kolom yang terdapat dalam atribut data spasial yang disampaikan
	Tipe	Tipe masing-masing kolom atribut yang terdapat dalam atribut data spasial yang disampaikan
	Ukuran	Ukuran karakter yang dapat diisi dalam kolom atribut
Keterangan		Penjelasan tentang keterangan kolom-kolom atribut yang terdapat dalam data spasial yang disampaikan
Contoh		Contoh isian dari masing-masing data atribut dari data spasial yang disampaikan

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN  
REPUBLIK INDONESIA,

SAKTI WAHYU TRENGGONO

Lembar Pengesahan			
No	Jabatan	Paraf	Tanggal
1.	Plt.Kapusdatin		

2.	Karo Hukum		
----	------------	--	--

DRAFT