**OS X:Users:andikaputraditama:Documents:WRI:COMPLETED:5 OTHERS:IMAGES:WRI LOGO:WRI INDONESIA:WRI_Indonesia_Horizontal_White.pngISIAN METADATA UNTUK SETIAP DATA GEOSPASIAL YANG DIKOMPILASI (PROVINSI PAPUA)**

**Nama: …………………………………………….**

**Instansi: ………………………………………….**

| **No** | **Isian Metadata** | | | **Keterangan** | **Contoh** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Metadata** |  |  |  |  |
| 1 | FIle Identifier |  |  | Identifier unik untuk file metadata. | Bappeda: admin\_jambi\_2014\_150020180314153943 |
| 2 | Language |  |  | bahasa yang digunakan untuk mendokumentasikan metadata | ind |
| 3 | Characterset |  |  | nama lengkap dari standar pengkodean karakter yang digunakan untuk set metadata | utf8 |
| 4 | HierarchyLevel |  |  | Lingkup implementasi metadata | dataset |
| 5 | Metadatastandardname |  |  | nama standar metadata yang digunakan (termasuk nama profil) | ISO 19115:2003 - Geographic information - Metadata |
| 6 | Metadatastandardversion |  |  | versi (profil) standar metadata yang digunakan. 1 menunjukkan perubahan mayor, 0 menunjukkan perubahan minor, 2015 menunjukkan tahun pembuatan | ISO 19115:2003 |
| 7 | Datestamp |  | otomatis | tanggal metadata dibuat | 2018-03-14T15:41:43.379453 |
| 8 | DataSetURI |  |  | Uniformed Resource Identifier dari dataset yang dirujuk oleh metadata | Tidak ada |
|  | **Contact** |  |  |  |  |
| 9 | IndividualName |  |  | nama pihak yang bertanggung jawab (nama belakang, nama depan, gelar) dipisahkan oleh pembatas | Badan Pembangunan Daerah |
| 10 | OrganisationName |  |  | nama organisasi yang bertanggung jawab | Bappeda |
| 11 | PositionName |  |  | peran atau posisi orang yang bertanggung jawab | Badan Pembangunan Daerah |
| 12 | Phone |  |  | Informasi mengenai nomor pihak yang bertanggung jawab terhadap metadata | 0218865258157 |
| 13 | Facsimile |  |  | nomor faksimili organisasi/individu yang dapat dihubungi | 0218865258157 |
| 14 | DeliveryPoint |  |  | alamat lokasi (merujuk pada ISO 11180, Lampiran A) | Tidak ada |
| 15 | City |  |  | Lokasi Kabupaten/Kota | Sentani |
| 16 | PostalCode |  |  | Kode pos | 16181 |
| 17 | Country |  |  | Lokasi Negara | Indonesia |
| 18 | ElectronicMailAddress |  |  | Alamat e-mail individu atau organisasi yang bertanggung jawab | Bappeda@go.id |
| 19 | Linkage |  |  | Lokasi (alamat) untuk akses on-line dalam bentuk Uniform Resource Locator (URL) atau alamat dengan skema serupa (misal: http://www.statkart.no/isotc211 ) | Tidak ada |
| 20 | Protocol |  |  | protokol koneksi yang digunakan | WWW:LINK |
| 21 | Function |  |  | kode fungsi yang dijalankan oleh sumber online | Information |
| 22 | hoursOfService |  |  |  | Tidak ada |
| 23 | contactInstructions |  |  |  | Tidak ada |
| 24 | Role |  |  | fungsi yang dijalankan oleh pihak yang bertanggung jawab | pointOfContact |
|  | **SpatialRepresentationinfo** |  |  |  |  |
| 25 | TopologiLevel |  | Report | Identifikasi kompleksitas spasial pada dataset | geometryOnly |
| 26 | GeometriObjects |  |  | Informasi mengenai objek geometrik pada dataset | complex |
| 27 | NumberOfDimension |  | Otomatis | Jumlah dimensi dataset |  |
| 28 | CornerPoints |  | Otomatis | 1 titik di ujung kiri bawah dan 1 titik di ujung kanan atas |  |
| 29 | pointInPixel |  | Otomatis | Titik pada piksel yang sesuai pada lokasi sebenarmya |  |
| 30 | axisDimensionProperties |  | Otomatis | informasi mengenai spasial-temporal axis |  |
| 31 | Dimension Name |  | Otomatis | Nama axis yang digunakan |  |
| 32 | Dimension Size |  | Otomatis | Jumlah axis |  |
| 33 | cellGeometry |  | Otomatis | Identifikasi data grid sebagai point/cell |  |
| 34 | checkPointAvailability |  |  | Ada/tidaknya titik geografis sebagai penguji akurasi data grid |  |
| 35 | controlPointAvailability |  |  | Ada/tidaknya titik kontrol |  |
| 36 | georeferencedParameters |  |  | isian dapat berupa metodologi |  |
| 37 | Geometric Object |  |  | Informasi mengenai objek geometrik pada dataset |  |
| 38 | Object Type |  |  | tipe objek dataset |  |
|  | **ReferenceSystemInfo** |  |  |  |  |
| 37 | Title |  |  | nama organisasi resmi/lengkap yang merilis database sistem koordinat | European Petroleum Survey Group (EPSG) Geodetic Parameter Registry |
| 38 | Date |  |  | tanggal pembuatan sistem referensi yang digunakan | 2019-04-30 |
| 39 | DateType |  |  |  | publication |
| 40 | OrganisationName |  |  | nama organisasi yang bertanggung jawab/ merilis database dari sistem-sitem koordinat | European Petroleum Survey Group |
| 41 | Linkage |  |  | informasi tentang perihal atau sumber data yang digunakan dalam membangun data yang ditentukan berdasarkan ruang lingkup atau kekurangan pengetahuan tentang riwayat data/ link website pembuat referensi sistem | http://www.epsg-registry.org |
| 42 | Role |  |  | peran: Pencipta/distributor/lainnya | originator |
| 43 | Code |  |  | penulisan kode dari referensi sistem (contoh: urn:ogc:def:crs:EPSG:4326) | urn:ogc:def:crs:EPSG:4326 |
| 44 | Version |  |  | versi pengenal untuk namespace | 6.18.3 |
| 45 | Name |  |  | sistem referensi nama yang digunakan |  |
| 46 | Coordinate Reference System |  | Otomatis | Informasi mengenai sistem koordinat yang digunakan |  |
| 47 | semiMajorAxis |  | Otomatis | Radius sumbu equator pada ellipsoid |  |
| 48 | axisUnit |  | Otomatis | Satuan yang digunakan semi-major axis |  |
|  | **IdentificatioinInfo** |  |  |  |  |
| 49 | Citation |  |  | Informasi umum mengenai sitasi yang digunakan |  |
| 50 | Title |  |  | nama asal sumber sitasi diperoleh (nama data) |  |
| 51 | Date |  |  | referensi tanggal sumber sitasi |  |
| 52 | DateType |  | Publikasi/tidak | tipe data (contoh di geoprtal jambi diisi PUBLICATION) |  |
| 53 | Abstract |  |  | ringkasan narasi singkat tentang isi data |  |
| 54 | ResourceMaintenance |  |  | keterangan kebutuhan pengelolaan/pembaharuan data |  |
| 55 | DescriptiveKeywords |  |  | narative keyword |  |
| 56 | SpatialResolution |  |  | faktor yang menyajikan pemahaman umum kerapatan data spasial dalam dataset |  |
| 57 | ResourceConstraints |  |  | Informasi mengenai batasan akses dan penggunaan dari data |  |
| 58 | SpatialRepresentationType |  |  | metode yang digunakan untuk merepresentasikan informasi geografis secara spasial (vektor/raster) |  |
| 59 | Language\_identification |  |  | bahasa yang digunakan untuk mendokumentasikan data |  |
| 60 | CharacterSetCode |  |  | character set code yang digunakan (contoh:utf8) |  |
| 61 | TopicCategory |  |  | tema utama dataset/kategori KUGI |  |
| 62 | WestBoundLongitude |  | Otomatis | koordinat paling barat dalam batas luasan dataset, dinyatakan dalam bentuk bujur dalam derajad (timur positif) |  |
| 63 | EastBoundLongitude |  | Otomatis | koordinat paling timur dalam batas luasan dataset, dinyatakan dalam bentuk bujur dalam derajad (timur positif) |  |
| 64 | SouthBoundLatitude |  | Otomatis | koordinat paling selatan dalam batas luasan dataset, dinyatakan dalam bentuk lintang dalam derajad (utara positif) |  |
| 65 | NorthBoundLatitude |  | Otomatis | koordinat paling utara dalam batas luasan dataset, dinyatakan dalam bentuk lintang dalam derajad (utara positif) |  |
|  | **DistributionInfo** |  |  |  |  |
|  | ***Distributor*** |  |  |  |  |
| 66 |  | IndividualName |  | nama pihak yang bertanggung jawab (nama belakang, nama depan, gelar) dipisahkan oleh pembatas |  |
| 67 |  | OrganisationName |  | nama organisasi yang bertanggung jawab |  |
| 68 |  | PositionName |  | peran atau posisi orang yang bertanggung jawab |  |
| 69 |  | Phone |  | Informasi mengenai nomor pihak yang bertanggung jawab terhadap metadata |  |
| 70 |  | Facsimile |  | nomor faksimili organisasi/individu yang dapat dihubungi |  |
| 71 |  | DeliveryPoint |  | alamat lokasi (merujuk pada ISO 11180, Lampiran A) |  |
| 72 |  | City |  | Lokasi Kabupaten/Kota |  |
| 73 |  | PostalCode |  | Kode pos |  |
| 74 |  | Country |  | Lokasi Negara |  |
| 75 |  | ElectronicMailAddress |  | Alamat e-mail individu atau organisasi yang bertanggung jawab |  |
| 76 |  | Linkage |  | Lokasi (alamat) untuk akses on-line dalam bentuk Uniform Resource Locator (URL) atau alamat dengan skema serupa (misal: http://www.statkart.no/isotc211 ) |  |
| 77 |  | Protocol |  | protokol koneksi yang digunakan |  |
| 78 |  | Function |  | kode fungsi yang dijalankan oleh sumber online |  |
| 79 |  | hoursOfService |  | jam layanan terhadap data |  |
| 80 |  | contactInstructions |  | kontak yang dapat dihubungi untuk instruksi penggunaan data |  |
| 81 |  | Role |  | fungsi yang dijalankan oleh pihak yang bertanggung jawab |  |
|  | ***Transfer Options*** |  |  |  |  |
|  |  | Transfer Options WFS |  |  |  |
| 82 |  |  | Linkage | link untuk memanfaatkan/menarik data |  |
| 83 |  |  | Protocol | contoh: OGC:WFS |  |
| 84 |  |  | name | Nama media yang digunakan untuk memperoleh dataset |  |
| 85 |  |  | description | deskripsi |  |
| 86 |  |  | Function |  |  |
|  |  | Transfer Options WMS |  |  |  |
| 87 |  |  | Linkage | link untuk memanfaatkan/menarik data |  |
| 88 |  |  | Protocol |  |  |
| 89 |  |  | name | Nama media yang digunakan untuk memperoleh dataset |  |
| 90 |  |  | description | deskripsi |  |
| 91 |  |  | Function |  |  |
|  |  | Transfer Options ZIP Shapefile |  |  |  |
| 92 |  |  | Linkage | link untuk memanfaatkan/menarik data |  |
| 93 |  |  | Protocol |  |  |
| 94 |  |  | name | Nama media yang digunakan untuk memperoleh dataset |  |
| 95 |  |  | description | deskripsi |  |
| 96 |  |  | Function |  |  |
|  |  | Transfer Options ImageWMS |  |  |  |
| 97 |  |  | Linkage | link untuk memanfaatkan/menarik data |  |
| 98 |  |  | Protocol |  |  |
| 99 |  |  | name | Nama media yang digunakan untuk memperoleh dataset |  |
| 100 |  |  | description | deskripsi |  |
| 101 |  |  | Function |  |  |
|  | **MetadataMaintenance** |  |  |  |  |
| 102 | MaintenanceAndUpdateFrequency |  |  | frekuensi pemeliharaan data |  |
| 103 | MaintenanceNote |  |  |  |  |
|  | **MetadataConstrains** |  |  |  |  |
| 104 | Classification |  |  |  |  |
| 105 | UserNote |  |  | aksesibilitas metadata: publik/private/government |  |
| 106 | UserLimitation |  |  | batasan yang mempengaruhi kecocokan penggunaan sumber atau metadata. Contoh, "tidak digunakan untuk keperluan navigasi" |  |