



LAMPIRAN



PEMERINTAH KOTA BONTANG
BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN
(BAPELITBANG)

Jalan Moh. Roem Bontang 75326
Telp. (0548) 20464 Fax. (0548) 20491 website: www.bontangkota.go.id

Notulen

Hari/Tanggal : Senin, 13 Juni 2022
Waktu : 08.30 – 10.00 Wita
Tempat : Ruang Rapat Bapelitbang Kota Bontang
Acara : Rapat Koordinasi Teknis Pengerjaan **Tanda Mata Siagi**
Pimpinan Rapat : Fakhrie Wahyudin, S.Si.

A. Pembuka

Rapat dibuka dengan pemaparan umum mengenai definisi dan dasar hukum KUGI (Katalog Unsur Geografi Indonesia) serta urgensi penerapan standarisasi penamaan dan penyimpanan data spasial berbasis KUGI (**Tanda Mata Siagi**) oleh Jabatan Analis Survei, Pengukuran, dan Pemetaan di Ruang Rapat Bidang Prasarana dan Pengembangan Wilayah (PPW).

B. Pembahasan

Pokok Diskusi / Permasalahan	Hasil / Solusi
Dasar Penyusunan SOP Tanda Mata Siagi (Standarisasi Penamaan dan Penyimpanan Data Spasial Berbasis KUGI/Katalog Unsur Geografi Indonesia)	SOP Tanda Mata Siagi adalah turunan dari SOP Pengelolaan Geospasial di Lingkungan Bapelitbang Kota Bontang, sub-kegiatan Penyimpanan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT)
Butir Kegiatan SOP Tanda Mata Siagi	Dijabarkan secara teknis dan sesuai dengan Tahapan Kegiatan dalam Pembuatan Metadata dan Migrasi Data Spasial ke Standar KUGI yang tercantum dalam Revisi Laporan Rancangan Aktualisasi
Pelaksana SOP Tanda Mata Siagi	✓ Jabatan Pengelola Geospasial dan Jabatan Analis Survei, Pengukuran, dan Pemetaan adalah Pelaksana Teknis dalam Pokja Standarisasi Data yang bertanggung jawab kepada Koordinator Tim Teknis Simpul Jaringan

Pokok Diskusi / Permasalahan	Hasil / Solusi
	✓ Setelah data diverifikasi dan disetujui oleh Koordinator Tim Teknis, data akan <i>direview</i> kembali oleh Sekretaris dari Sekretariat Simpul Jaringan ✓ Data hasil <i>review</i> oleh Sekretaris akan diajukan untuk disetujui atau ditolak oleh Ketua Simpul Jaringan

C. Peserta Rapat

1. Jabatan Fungsional Penata Ruang
2. Jabatan Fungsional Perencana Pertama
3. Jabatan Pelaksana Analisis Survei, Pengukuran, dan Pemetaan
4. Staff Bapelitbang Kota Bontang

Bontang, 13 Juni 2022

An. Pimpinan Rapat
Jabatan Fungsional Perencana Muda



Fakhrie Wahyudin, S.Si.
Penata Tk.I/III d
NIP. 198003222005021005

Notulis,



Pratiwi Mutia Randayani, S.P

DAFTAR HADIR

HARI / TANGGAL

Senin, 13 Juni 2022

PUKUL

: 8.30 wita - selesai

TEMPAT

Ruang Rapat PPW

PERIHAL

Rapat Koordinasi Teknis Pengeraan Tanda Mata Sigi

[illegible]

DOKUMENTASI





Petunjuk Kodefikasi dan Penamaan DG/IGT

Kode Kategori & Sub Kategori

No	Kategori/Sub-Kategori	Kode
1	Referensi Spasial	A
	Jaring Kontrol Geodesi	AA
	Stasiun Pasang Surut	AC
2	Batas Wilayah	B
	Batas Wilayah Administrasi	BA
	Batas Wilayah Darat	BB
	Batas Wilayah Laut	BC
3	Transportasi	C
	Transportasi Darat	CA
	Transportasi Laut	CB
	Transportasi Udara	CC
	Transportasi Perkeretaapian	CD
4	Hidrografi	D
	Tubuh Air Daratan (Inland Water)	DA
	Hidrografi Pesisir	DB
	Informasi Kedalaman	DD
	Fasilitas Perikanan	DE
	Infrastruktur Kelautan dan Perikanan	DF
5	Hipsografi	E
	Relief	EA
6	Vegetasi	F
	Vegetasi Alami	FA
	Vegetasi Dibudidayakan	FB
7	Lingkungan Terbangun	G
	Permukiman	GA
	Kawasan Perdagangan	GB
	Kawasan Industri	GC
	Pemerintahan	GD
	Pendidikan	GE
	Peribadatan	GF
	Pariwisata dan Budaya	GG
	Pemukaman	GH
	Fasilitas Kesehatan	GI
	Sosial	GJ
	Kawasan Nuklir	GK

Kode Geometri

No	Geometri	Kode
1	Titik 2D	01
2	Garis 2D	02
3	Poligon 2D	03
4	Titik 3D	04
5	Garis 3D	05
6	Poligon 3D	06
7	Mesh	07

Kode Skala

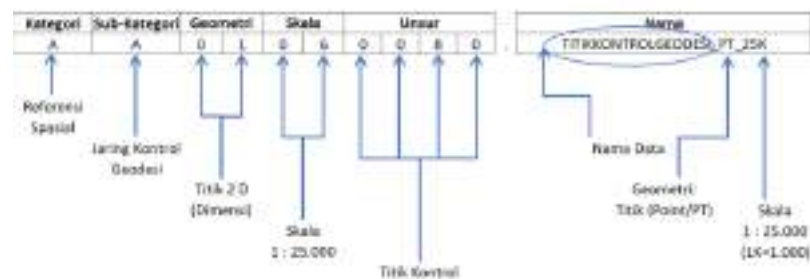
No	Skala	Kode
1	1 : 1.000.000	01
2	1 : 500.000	02
3	1 : 250.000	03
4	1 : 100.000	04
5	1 : 50.000	05
6	1 : 25.000	06
7	1 : 10.000	07
8	1 : 5.000	08
9	1 : 2.500	09
10	1 : 1.000	10

Kode Unsur & Nama

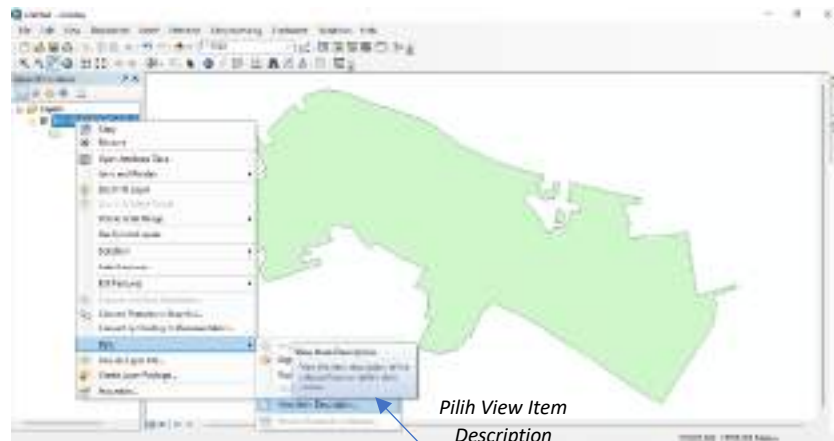
No	Asas Unsur	Kode	Nama
1	Model Deformasi	0020	MODELDEFORMASI_AR_25K
2	Model Geoid	0040	MODELGEOID_PT_25K
3	Titik Kontrol Geodesi	0080	TITIKCONTROLGEODESI_PT_25K
4	Titik Kontrol Tanah	0100	TITIKCONTROLTANAH_PT_25K
5	Datum Pasut	0020	DATUMPASUT_PT_25K
6	Stasiun Pasut (Titik)	0330	STASIUMPASUT_PT_25K
7	Area Batas Wilayah Administrasi	0040	ADMINISTRASI_AR_25K
8	Batas Wilayah Administrasi	0040	ADMINISTRASI_LN_25K
9	Batas Kawasan Pengelolaan Wilayah Laut dan Bagi Hasil Kelautan	0080	ADMINLAUT_AR_25K
10	Batas Negara Darat	0030	BATASMEGARADARAT_LN_25K
11	Blok Sensus	0220	BLOKSENSUS_AR_25K
12	Kawasan Hutan	0100	KAWASANHUTAN_LN_25K
13	Batas Kawasan Kehutanan	0100	BATASKAWASANKEHUTANAN_AR_25K
14	Wilayah Kode Pos	0500	KODEPOS_AR_25K
15	Kawasan Konservasi SDM	0180	KONSERVASISDA_AR_25K
16	Batas Kawasan Konservasi SDM	0180	KONSERVASISDA_LN_25K
17	Kawasan Suku Terasing	0180	SUKUTERASING_AR_25K
18	Batas Kawasan Suku Terasing	0180	SUKUTERASING_LN_25K
19	Titik Batas Administrasi	0080	TITIKBATASADM_PT_25K
20	Blok Kawasan KSA dan KPA	0560	BLOKSAKPA_AR_25K
21	Pilar Batas Negara	0050	PILARBATASNEGARA_PT_25K
22	Pemetaan Kawasan Hutan	0620	PNTMKEHUTAN_AR_25K
23	Penunjukan Kawasan Hutan	0640	PNUNKEHUTAN_AR_25K
24	Garis Tata Batas Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus	0660	TATABATASWHDTR_LN_25K
25	Titik Tata Batas Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus	0660	TATABATASWHDTR_PT_25K
26	Garis Tata Batas Kawasan Hutan	0680	TATABATASWWSHUTAN_LN_25K
27	Titik Tata Batas Kawasan Hutan	0680	TATABATASWWSHUTAN_PT_25K
28	Kawasan Hutan Konservasi	0700	ZONASITN_AR_25K
29	Garis Patah Wilayah Teritorial	0040	GRFANDAL_LN_25K
30	Titik Perjanjian Laut	0040	PERJANJIANLAUT_PT_25K
31	Wilayah Pengelolaan Perikanan	0120	WPP_AR_25K
32	Zona Ekologis Ekonomi (Garis)	0080	ZEE_LN_25K
33	Laut Teritorial (Garis)	0070	LAUTTERITORIAL_LN_25K
34	Lendak Kontinental (Area)	0400	LANDASKONTINEN_AR_25K
35	Zona Ekologis Ekonomi (Area)	0080	ZEE_AR_25K

Contoh Kodefikasi:

Data Titik Kontrol Geodesi Skala 1 : 25.000



Petunjuk Pengisian Metadata DG/IGT



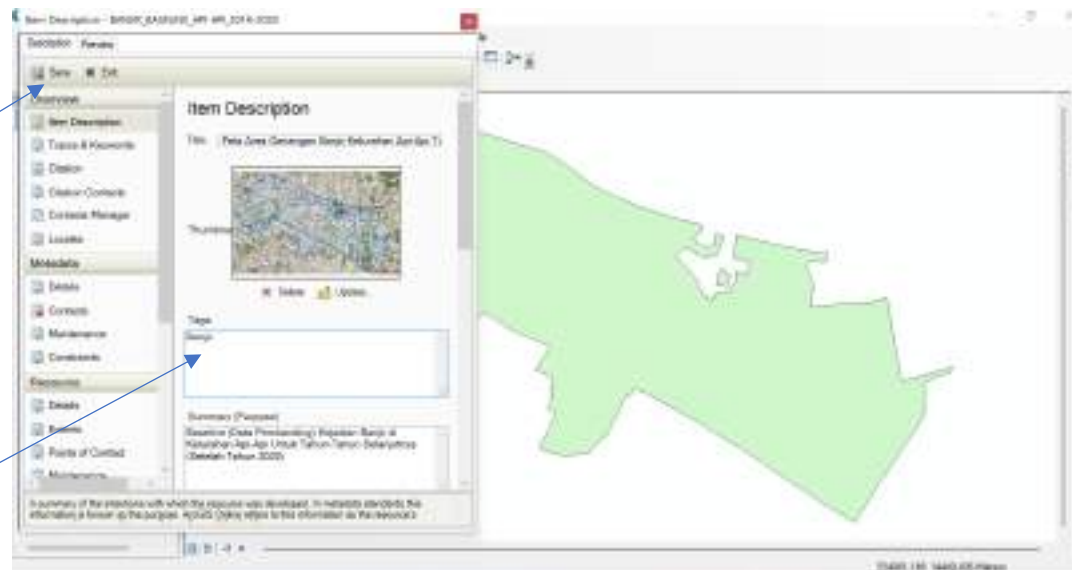
Pilih View Item
Description
Untuk Mengisi
Metadata



Klik Edit untuk
Memulai

2. Klik Save
Bila Metadata
Selesai Diedit

1. Ketik Data
yang Ingin
Diedit



Hasil Telaah Permendagri Nomor 52 Tahun 2011 Untuk Penyusunan SOP Tanda Mata Siagi

Menurut Permendagri Nomor 52 Tahun 2011 Tentang Standar Operasional Prosedur di Lingkungan Pemerintah Provinsi dan Kabupaten/Kota Pasal 1 ayat 1, SOP adalah serangkaian petunjuk tertulis yang dibakukan mengenai proses penyelenggaraan tugas-tugas Pemerintah Daerah.

SOP dapat dibedakan menjadi 2 jenis, yaitu: (1) SOP Administratif dan (2) SOP Teknis. SOP administratif diperuntukkan bagi jenis-jenis pekerjaan yang bersifat administratif sementara SOP teknis sangat rinci dan bersifat teknis.

Berdasarkan uraian tersebut di atas, **SOP Tanda Mata Siagi** dapat dikategorikan sebagai SOP Teknis karena penjabaran per kegiatan akan sangat rinci dan berisi istilah-istilah teknis dalam bidang pemetaan.

Syarat penyusunan SOP adalah: (1) mengacu pada peraturan perundang-undangan; (2) ditulis dengan jelas, rinci, dan benar; (3) memperhatikan SOP lainnya; dan (4) dapat dipertanggungjawabkan.

Kegiatan yang memerlukan SOP harus memenuhi 3 kriteria, yaitu: (1) kegiatannya dilaksanakan secara rutin dan berulang-ulang; (2) menghasilkan *output* tertentu; dan (3) kegiatannya melibatkan sekurang-kurangnya 2 (dua) orang/pihak.

Tim Penyusunan SOP pada tingkat SKPD dibentuk untuk menyusun rancangan SOP pada masing-masing unit kerja. Pelaksana pekerjaan pada masing-masing unit kerja memerlukan penyusunan SOP. Penyusunan SOP pada masing-masing unit kerja dikoordinasikan oleh Sekretaris SKPD dan/atau pejabat yang membidangi ketatausahaan.

Berdasarkan uraian di atas, penulis memiliki kewajiban untuk Menyusun **SOP Tanda Mata Siagi** karena: (1) Salah satu uraian tugas Analis Survei, Pengukuran, dan Pemetaan yaitu melakukan kontrol kualitas terhadap hasil pemetaan (dalam hal ini penamaan dan penyimpanan data spasial berbasis KUGI) telah memenuhi kriteria kegiatan yang memerlukan SOP; dan (2) Penulis adalah pelaksana pekerjaan kontrol kualitas terhadap hasil pemetaan di unit kerja Bapelitbang Kota Bontang.

Dalam penyusunan **SOP Tanda Mata Siagi**, penulis wajib untuk melakukan konsultasi berjenjang kepada: (1) Mentor sebagai atasan; (2) Sekretaris Bapelitbang sebagai koordinator penyusunan SOP; dan (3) Kepala Bapelitbang sebagai Jabatan yang berhak melakukan pengesahan SOP di tingkat Unit Kerja.

Hasil Telaah PermenpanRB Nomor 35 Tahun 2012 Untuk Penyusunan SOP Tanda Mata Siagi

Penerbitan PermenpanRB Nomor 35 Tahun 2012 Tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur Administrasi Pemerintahan dilatarbelakangi oleh lahirnya kebijakan Reformasi Birokrasi dimana terdapat perubahan tata laksana instansi pemerintah sehingga menjadi lebih efektif dan efisien. Salah satu upaya perubahan tata laksana diwujudkan dalam bentuk penyusunan dan implementasi Standar Operasional Prosedur Administrasi Pemerintahan (SOP AP) dalam pelaksanaan tugas dan fungsi aparatur pemerintah.

Melalui Pedoman Penyusunan SOP AP ini diharapkan akan tercapai 4 (empat) sasaran, yaitu: (1) Setiap instansi pemerintah sampai dengan unit yang terkecil memiliki SOP AP masing-masing; (2) Penyempurnaan proses penyelenggaraan pemerintahan; (3) Ketertiban dalam penyelenggaraan pemerintahan; dan (4) Peningkatan kualitas pelayanan kepada masyarakat.

Menurut sifat kegiatan, **SOP Tanda Mata Siagi** termasuk dalam **SOP Teknis** yang bersifat sangat rinci dari kegiatan yang dilakukan oleh satu orang aparatur atau pelaksana dengan satu peran atau jabatan. Setiap prosedur diuraikan dengan sangat teliti sehingga tidak ada kemungkinan-kemungkinan variasi lain.

Menurut cakupan dan besaran kegiatan, **SOP Tanda Mata Siagi** termasuk dalam **SOP Mikro** yang merupakan bagian dari sebuah SOP (SOP Makro) yang lebih besar cakupannya.

Menurut cakupan dan kelengkapan kegiatan, **SOP Tanda Mata Siagi** termasuk dalam **SOP Parsial** yang belum menghasilkan produk utama yang paling akhir atau final sehingga kegiatan ini masih memiliki rangkaian kegiatan lanjutan yang mencerminkan produk utama akhirnya. Dalam SOP Makro Pengelolaan Data Geospasial/Informasi Geospasial Tematik, produk akhirnya berupa peta dan/atau tabel/grafik/diagram hasil analisis aplikasi pemetaan. Sementara SOP Tanda Mata Siagi yang termasuk dalam SOP Mikro dari SOP Makro tersebut di atas, produk utamanya masih berupa Metadata dan Data Geospasial/Informasi Geospasial Tematik.

Menurut cakupan dan jenis kegiatan, **SOP Tanda Mata Siagi** termasuk dalam **SOP Spesifik (Khusus)** yang sifat dan muatan kegiatannya relatif memiliki perbedaan dari kegiatan yang di-SOP-kan, tahapan kegiatan, aktor (pelaksana), dan tempat SOP itu diterapkan. Dalam hal ini, SOP Tanda Mata Siagi hanya bisa diterapkan pada data-data

yang memiliki aspek keruangan (Data Geospasial/Informasi Geospasial Tematik), dijabarkan melalui kegiatan-kegiatan yang bersifat teknis dan merupakan kesatuan proses yang tidak bisa dipisahkan antara satu dengan lainnya, dilaksanakan oleh Jabatan Pengelola Geospasial atau Jabatan Pelaksana Analisis Survei, Pengukuran, dan Pemetaan, dan diterapkan di unit kerja Bapelitbang sebagai pengelola Simpul Jaringan Geospasial di Kota Bontang.

Menurut format umum SOP, **SOP Tanda Mata Siagi** termasuk dalam **SOP Tahapan Berurutan (*Hierarchical Steps*)** yang digunakan jika prosedur yang disusun panjang, lebih dari 10 langkah dan membutuhkan informasi lebih detail, akan tetapi hanya memerlukan sedikit pengambilan keputusan. Dalam *hierarchical steps*, langkah-langkah yang telah diidentifikasi akan dijabarkan ke dalam sub-sub langkah secara terperinci.

Menurut format SOP AP, **SOP Tanda Mata Siagi** termasuk dalam **Format Diagram Alir Bercabang (*Branching Flowcharts*)** dimana prosedur pelaksanaan tugas dan fungsi instansi pemerintah memuat kegiatan yang banyak (lebih dari 10) dan memerlukan pengambilan keputusan yang banyak.

Paparan Umum & Bahan Pertanyaan Untuk Diskusi Rapat Koordinasi Teknis Pengerjaan Tanda Mata Siagi

a. Poin-Poin Paparan Umum:

- Definisi Data Geospasial (DG) dan Informasi Geospasial Tematik (IGT)
- KUGI sebagai Standar Penamaan dan Penyimpanan DG/IGT
- Penjelasan Singkat Struktur Penyimpanan DG/IGT dalam *Geodatabase* KUGI
- Penjelasan Singkat Mekanisme Kodefikasi dan Penentuan Nama Baru DG/IGT
- Penjelasan Singkat Cara Pengisian Metadata DG/IGT
- Urgensi Penerapan Tanda Mata Siagi di Bapelitbang Kota Bontang

b. Poin-Poin Pertanyaan Untuk Bahan Diskusi

- Dasar Hukum Penyusunan SOP Tanda Mata Siagi?
- Butir Kegiatan dalam SOP Tanda Mata Siagi?
- Pelaksana SOP Tanda Mata Siagi?

Draft Dokumen Kontrol Identifikasi DG/IGT Lembar Kategorisasi

	PEMERINTAH KOTA BONTANG BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN DOKUMEN KONTROL IDENTIFIKASI DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT) LEMBAR KATEGORISASI
---	---

Nama Awal DG/IGT :

KATEGORI	*	
Kode	:	
Nama	:	
Definisi	:	
Unsur Abstrak	:	
Alias	:	
Tanggal	:	
Tipe Tanggal	:	
Edisi	:	
Role	:	
Nama Organisasi	:	
Nama Katalog	:	

SUB KATEGORI	*	
Kode	:	
Nama	:	
Definisi	:	
Unsur Abstrak	:	
Alias	:	
Tanggal	:	
Tipe Tanggal	:	
Edisi	:	
Role	:	
Nama Organisasi	:	
Nama Katalog	:	

GEOMETRI		-
Kode		:
SKALA		*
Kode		:
UNSUR		*
Kode		:
RELASI TURUNAN -		
Super Type	:	
Definisi	:	
Unique Instance	:	
Nama	:	
Kode	:	
Nama	:	
Definisi	:	
Unsur Abstrak	:	
Alias	:	
Tanggal	:	
Tipe Tanggal	:	
Edisi	:	
Role	:	
Nama Organisasi	:	
Nama Katalog	:	
Nama Baru DG/IGT :		
Lokasi Baru DG/IGT :		
→ →		

Draft Dokumen Kontrol Identifikasi DG/IGT Lembar Atribut Unsur

	PEMERINTAH KOTA BONTANG
	BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN
	DOKUMEN KONTROL IDENTIFIKASI DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT) LEMBAR ATRIBUT UNSUR

Nama Awal DG/IGT :	
Nama Baru DG/IGT :	

LIST ATRIBUT UNSUR										
No	Kode	Nama	Definisi	Kardinalitas	Tipe Nilai (Data Type)	Jumlah Karakter (Field Properties)	Data Atribut Awal DG/IGT		Tindak Lanjut	
							Ketersediaan Atribut	Nama Awal Atribut	Deskripsi Aksi	Tanggal Aksi
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

LISTED VALUE						
No	Kode	Nama	Definisi	Domain Depan	Domain Belakang	Domain Deskripsi
1						
2						

Draft Dokumen Kontrol Metadata DG/IGT

	PEMERINTAH KOTA BONTANG
	BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN
	DOKUMEN KONTROL METADATA DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)

Nama Awal DG/IGT	:	
Nama Baru DG/IGT	:	

Overview	
Item Description	
Title	:
Tags	:
Summary (Process)	:
Description (Abstract)	:
Credits	:
Use Limitation	:
Topics & Keyword	
Topic Categories	:
Content Type	:

Metadata	
Details	
File Identifier	:
Parent Identifier	:
Date Stamp	:
Language	:
Character Set	:
Hierarchy Level	:
Hierarchy Level Name	:
Metadata Maintenance	
Update Frequency	:

Resource	
Resource Details	
Language	:
Character Set	:
Spatial Representation Type	:
Scale Resolution	:
Point of Contacts	
Name	:
Organization	:
Position	:
Role	:
Data Quality	
Lineage Statement	:

Draft Dokumen Persetujuan Hasil Tanda Mata Siagi

	PEMERINTAH KOTA BONTANG
	BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN
	DOKUMEN PERSETUJUAN HASIL TANDA MATA SIAGI (STANDARISASI PENAMAAN & PENYIMPANAN DATA GEOSPASIAL (DG)INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT) BERBASIS KUGI)

No	Nama Awal DG/IGT	Nama Baru DG/IGT	Lokasi Penyimpunan Baru DG/IGT	Kelengkapan Atribut Unsur

Bontang,20.....

Disetujui Oleh		Dibuat Oleh
Unit Penyebarluasan	Unit Produksi dan Pengelolaan	Kelompok Kerja Standarisasi dan Penyimpanan
 NIP.	 NIP.	 NIP.

Draft SOP Tanda Mata Siagi

 PEMERINTAH KOTA BONTANG BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	Nomor							
	Tgl. Pembuatan							
	Tgl. Revisi							
	Tgl. Efektif							
	Disahkan Oleh							
	Kepala, Ir. Aminuddin, MP. NIP. 196505051993031013							
	Nama SOP	Penamaan dan Penyimpanan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Berbasis KUGI (Katalog Unsur Geografi Indonesia)						
Dasar Hukum : 1. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial 2. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Informasi 3. Peraturan Presiden Nomor 27 Tahun 2014 tentang Jaringan Informasi Geospasial Nasional 4. Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Kebijakan Satu Peta pada Tingkat Ketelitian Peta Skala 1:50.000 5. Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia 6. Peraturan Wali Kota Bontang Nomor 27 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Jaringan Informasi Geospasial Daerah 7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 62 Tahun 2011 tentang Standar Operasional Prosedur di Lingkungan Pemerintah Provinsi dan Kabupaten/Kota	Kualifikasi Pelaksana : 1. Pendidikan minimal Diploma (D-III) 2. Memahami konsep data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 3. Memahami konsep penyelenggaraan data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 4. Memahami konsep pembuatan metadata data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 5. Memahami teknis proses migrasi data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) ke dalam standar KUGI (Katalog Unsur Geografi Indonesia) 6. Memahami penggunaan perangkat lunak pemetaan dan teknologi informasi lainnya							
Keterkaitan : 1. SOP Pengelolaan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT)	Peralatan/Perlengkapan : <table border="0"> <tr> <td>1. Perangkat keras berupa komputer/laptop</td> <td>4. Dashboard dan Portal Website Pemetaan</td> </tr> <tr> <td>2. Perangkat lunak berupa program dasar windows & program pemetaan</td> <td>5. Printer & ATK</td> </tr> <tr> <td>3. Cloud data center berupa Google Drive</td> <td></td> </tr> </table>		1. Perangkat keras berupa komputer/laptop	4. Dashboard dan Portal Website Pemetaan	2. Perangkat lunak berupa program dasar windows & program pemetaan	5. Printer & ATK	3. Cloud data center berupa Google Drive	
1. Perangkat keras berupa komputer/laptop	4. Dashboard dan Portal Website Pemetaan							
2. Perangkat lunak berupa program dasar windows & program pemetaan	5. Printer & ATK							
3. Cloud data center berupa Google Drive								
Peringatan : 1. Setiap Output SOP ini harus disepakati bersama, dan setiap perubahan yang terjadi pada output final harus melalui tim teknis	Pencatatan dan Pendataan : 1. Dokumen Identifikasi DG/IGT 2. Dokumen Metadata DG/IGT 3. Dokumen Persetujuan Migrasi DG/IGT							

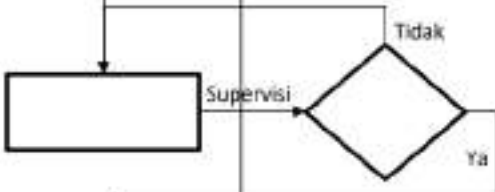
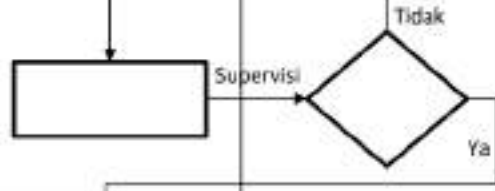
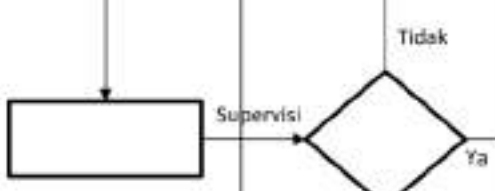
No	Uraian Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Tim Teknis Standarisasi & Pengolahan Data Sekretariat Simpul Jaringan	Ketua Tim Teknis Sekretariat Simpul Jaringan	Sekretaris Pengelola Simpul Jaringan	Kepala Pengelola Simpul Jaringan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1.	Mengidentifikasi Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Berdasarkan: 1.1. Kategori 1.2. Sub-Kategori 1.3. Geometri 1.4. Skala 1.5. Unsur					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	30 Menit	- Dokumen Identifikasi Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Lembar Kategorisasi	Dokumen Kontrol Identifikasi Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Untuk Kaperluan: (1) Merekam Sejarah DG/IGT
2.	Menemukan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Dalam Standar KUGI Terkait: 2.1. Lokasi Penyimpanan Baru 2.2. Kode 2.3. Nama Baru Berdasarkan Hasil Identifikasi					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	15 Menit	- Dokumen Identifikasi DG/IGT Lembar Nama & Lokasi Baru	Sebelum Masuk KUGI: (2) Menampilkan Proses Penambahan Kode, Perubahan Nama, dan Lokasi Baru DG/IGT
3.	Mendata Informasi Atribut Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Terkait: 3.1. Kelengkapan Informasi Atribut Berdasarkan Definisi Standar KUGI 3.2. Daftar Rencana Perubahan Nama, Data Type, dan Field Properties Informasi Atribut 3.3. Daftar Rencana Pelengkapan Informasi Atribut yang Belum Ada dalam DG/IGT					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	3 Jam	- Dokumen Identifikasi DG/IGT Lembar Atribut Informasi	Setelah Masuk KUGI: serta (3) Melakukan Perencanaan Perubahan dan Pelengkapan Informasi Atribut DG/IGT

4.	Menyusun Metadata Data Geospasial (DG)Informasi Geospasial Tematik (IGT) yang Terdiri Dari Informasi: 4.1. Title 4.2. Tags 4.3. Summary (Process) 4.4. Description (Abstract) 4.5. Credits 4.6. Use Limitation 4.7. Topic Categories 4.8. Content Type 4.9. File Identifier 4.10. Parent Identifier 4.11. Date Stamp 4.12. Language 4.13. Character Set 4.14. Hierarchy Level 4.15. Spatial Representation Type 4.16. Scale Resolution 4.17. Point of Contacts 4.18. Update Frequency 4.19. Lineage Statement	<pre>graph TD Start([Start]) --> P1[] P1 --> D1{Supervisi} D1 -- Ya --> P2[] D1 -- Tidak --> P3[] P2 --> P4[] P3 --> P4 P4 --> End([End])</pre>	- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	1 Hari	- Dokumen Metadata DG/IGT - Metadata Geodatabase dalam format .xml	Dokumen Kontrol Metadata Data Geospasial (DG)Informasi Geospasial Tematik (IGT) Sebagai Petunjuk Pengisian Metadata dalam Geodatabase maupun Dashboard Peta Kita dan Website Geoportal Kota Bontang			
5.	Melakukan Migrasi Data Geospasial (DG)Informasi Geospasial (IGT) Ke Dalam Format Geodatabase KUGI	<pre>graph TD Start([Start]) --> P1[] P1 --> D1{Supervisi} D1 -- Ya --> P2[] P2 --> P3[] D1 -- Tidak --> P4[] P3 --> P5[] P4 --> P5 P5 --> End([End])</pre>	- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK - Google Drive	1 Hari	- DG/IGT Standar KUGI Format Geodatabase - Dokumen Persetujuan Migrasi DG/IGT	Geodatabase DG/IGT Disimpan Dalam Cloud Disetujui oleh Ketua Tim Teknis, Sekretaris, dan Kepala			

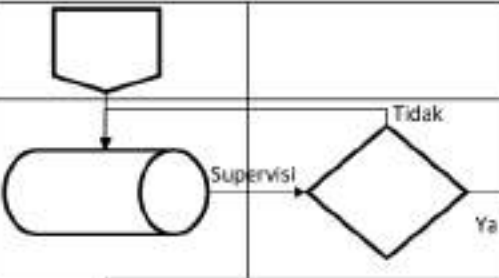
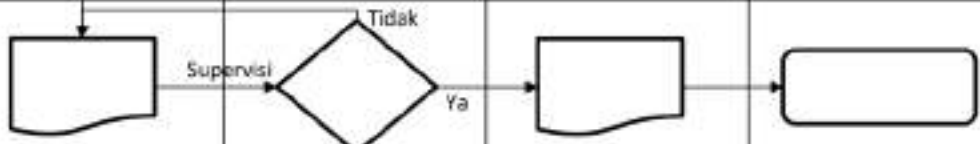
6.	Mempublikasikan Layer-Layer Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Ke Dalam Dashboard Peta Kota dan/atau Website Geoportal Kota Bontang					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Dashboard - Portal Web	1 Hari	- DG/IGT dalam Format Shapefile	
7.	Penyusunan dan Penyampaian Laporan Berkala Progres Penyimpanan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT)					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	1 Tahun	- Laporan Simpul Jaringan	

Revisi 01 Draft SOP Tanda Mata Siagi

 PEMERINTAH KOTA BONTANG BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	Nomor							
	Tgl. Pembuatan							
	Tgl. Revisi							
	Tgl. Efektif							
	Disahkan Oleh							
	Kepala, <u>Ir. Aminuddin, MP.</u> NIP. 196505051963031013							
	Nama SOP	Standarisasi Penamaan dan Penyimpanan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Berbasis KUGI (Katalog Unsur Geografi Indonesia) -- TANDA MATA SIAGI						
Dasar Hukum : 1. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial 2. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Informasi 3. Peraturan Presiden Nomor 27 Tahun 2014 tentang Jaringan Informasi Geospasial Nasional 4. Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Kebijakan Satu Peta pada Tingkat Ketelitian Peta Skala 1:50.000 5. Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia 6. Peraturan Wali Kota Bontang Nomor 27 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Jaringan Informasi Geospasial Daerah 7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 62 Tahun 2011 tentang Standar Operasional Prosedur di Lingkungan Pemerintah Provinsi dan Kabupaten/Kota	Kualifikasi Pelaksana : 1. Pendidikan minimal Diploma (D-III) 2. Memahami konsep data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 3. Memahami konsep penyelenggaraan data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 4. Memahami konsep pembuatan metadata data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 5. Memahami teknis proses migrasi data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) ke dalam standar KUGI (Katalog Unsur Geografi Indonesia) 6. Memahami penggunaan perangkat lunak pemetaan dan teknologi informasi lainnya							
Ketertarikan : 1. SOP Pengelolaan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT)	Peralatan/Perlengkapan : <table border="0"> <tr> <td>1. Perangkat keras berupa komputer/laptop</td> <td>4. Dashboard dan Portal Website Pemetaan</td> </tr> <tr> <td>2. Perangkat lunak berupa program dasar windows & program pemetaan</td> <td>5. Printer & ATK</td> </tr> <tr> <td>3. Cloud data center berupa Google Drive</td> <td></td> </tr> </table>		1. Perangkat keras berupa komputer/laptop	4. Dashboard dan Portal Website Pemetaan	2. Perangkat lunak berupa program dasar windows & program pemetaan	5. Printer & ATK	3. Cloud data center berupa Google Drive	
1. Perangkat keras berupa komputer/laptop	4. Dashboard dan Portal Website Pemetaan							
2. Perangkat lunak berupa program dasar windows & program pemetaan	5. Printer & ATK							
3. Cloud data center berupa Google Drive								
Peringatan : 1. Setiap Output SOP ini harus disepakati bersama, dan setiap perubahan yang terjadi pada output final harus melalui tim teknis	Pencatatan dan Pendataan : 1. Dokumen Identifikasi DG/IGT 2. Dokumen Metadata DG/IGT 3. Dokumen Persetujuan Migrasi DG/IGT							

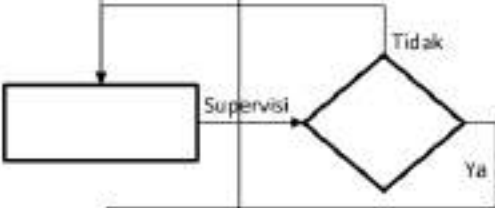
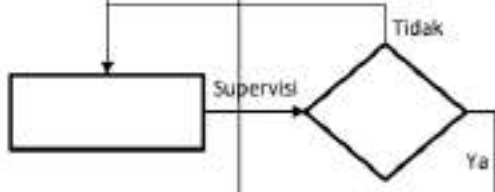
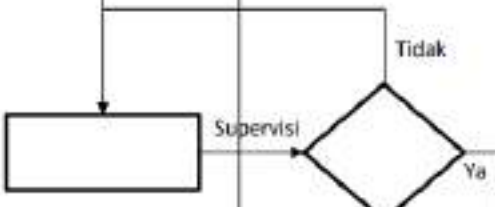
No	Uraian Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Tim Teknis Standarisasi & Pengolahan Data Sekretariat Simpul Jaringan	Ketua Tim Teknis Sekretariat Simpul Jaringan	Sekretaris Pengelola Simpul Jaringan	Kepala Pengelola Simpul Jaringan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Penugasan Pelaksanaan Standarisasi Penamaan dan Penyimpanan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) di Sekretariat Simpul Jaringan					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	30 Menit	- Surat Perintah Pelaksanaan Standarisasi dan Penyimpanan DG/IGT Berbasis KUGI	
2	Mengidentifikasi Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Berdasarkan: 1.1. Kategori 1.2. Sub-Kategori 1.3. Geometri 1.4. Skala 1.5. Unsur					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	30 Menit	- Dokumen Identifikasi Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Untuk Keperluan Kategorisasi	Dokumen Kontrol Identifikasi Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Untuk Keperluan: (1) Merekam Sejarah DG/IGT Sebelum Masuk KUGI; (2) Menampilkan Proses Penambahan Kode, Perubahan Nama, dan Lokasi Baru DG/IGT Setelah Masuk KUGI; serta (3) Melakukan Perencanaan Perubahan dan Pelengkapan Informasi Atribut DG/IGT
3	Menentukan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Dalam Standar KUGI Terkait: 2.1. Lokasi Penyimpanan Baru 2.2. Kode 2.3. Nama Baru Berdasarkan Hasil Identifikasi					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	15 Menit	- Dokumen Identifikasi DG/IGT Lembar Nama & Lokasi Baru	
4	Mendata Informasi Atribut Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Terkait: 3.1. Kelengkapan Informasi Atribut Berdasarkan Definisi Standar KUGI 3.2. Daftar Rencana Perubahan Nama, Data Type, dan Field Properties Informasi Atribut 3.3. Daftar Rencana Pelengkapan Informasi Atribut yang Belum Ada dalam DG/IGT					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	3 Jam	- Dokumen Identifikasi DG/IGT Lembar Atribut Informasi	
									

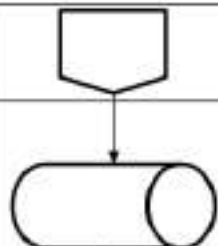
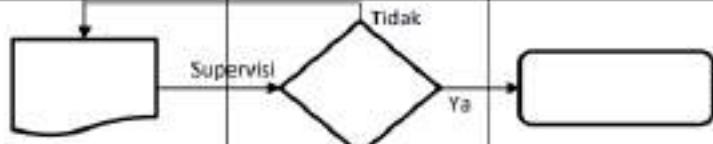
5. Menyusun Metadata Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) yang Terdiri Dari Informasi: 4.1. Title 4.2. Tags 4.3. Summary (Process) 4.4. Description (Abstract) 4.5. Credits 4.6. Use Limitation 4.7. Topic Categories 4.8. Content Type 4.9. File Identifier 4.10. Parent Identifier 4.11. Date Stamp 4.12. Language 4.13. Character Set 4.14. Hierarchy Level 4.15. Spatial Representation Type 4.16. Scale Resolution 4.17. Point of Contacts 4.18. Update Frequency 4.19. Lineage Statement	<pre> graph TD Start([Start]) --> Process[] Process --> Decision{Supervisi} Decision -- Ya --> Next[] Decision -- Tidak --> Process </pre>			- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	1 Hari	- Dokumen Metadata DG/IGT - Metadata Geodatabase dalam format .xml	Dokumen Kontrol Metadata Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Sebagai Petunjuk Pengisian Metadata dalam Geodatabase maupun Dashboard Peta Kita dan Website Geoportal Kota Bontang
6. Melakukan Migrasi Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial (IGT) Ke Dalam Format Geodatabase KUGI	<pre> graph TD Start([Start]) --> Process1[] Process1 --> Decision{Supervisi} Decision -- Ya --> Process2[] Decision -- Tidak --> Process1 Process2 --> Process3[] Process3 --> Next[] </pre>			- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK - Google Drive	1 Hari	- DG/IGT Standar KUGI Format. Geodatabase - Dokumen Persetujuan Migrasi DG/IGT	Geodatabase DG/IGT Disimpan Dalam Cloud Disetujui oleh Ketua Tim Teknis, Sekretaris, dan Kepala

									
7.	Mempublikasikan Layer-Layer Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Ke Dalam Dashboard Peta Kita dan/atau Website Geoportal Kota Bontang					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Dashboard - Portal Web	1 Hari	- DG/IGT dalam Format Shapefile	
8.	Penyusunan dan Penyampaian Laporan Berkala Progres Penyimpanan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT)					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	1 Tahun	- Laporan Simpul Jaringan	

Revisi 02 Draft SOP Tanda Mata Siagi

 PEMERINTAH KOTA BONTANG BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	Nomor							
	Tgl. Pembuatan							
	Tgl. Revisi							
	Tgl. Efektif							
	Disahkan Oleh							
	Kepala, <u>Ir. Aminuddin, MP.</u> NIP. 196505051993031013							
	Nama SOP	Standarisasi Penamaan dan Penyimpanan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Berbasis KUGI (Katalog Unsur Geografi Indonesia) – TANDA MATA SIAGI						
Dasar Hukum : 1. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial 2. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Informasi 3. Peraturan Presiden Nomor 27 Tahun 2014 tentang Jaringan Informasi Geospasial Nasional 4. Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Kebijakan Satu Peta pada Tingkat Ketelitian Peta Skala 1:50.000 5. Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia 6. Peraturan Wali Kota Bontang Nomor 27 Tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Jaringan Informasi Geospasial Daerah 7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 52 Tahun 2011 tentang Standar Operasional Prosedur di Lingkungan Pemerintah Provinsi dan Kabupaten/Kota	Kualifikasi Pelaksana : 1. Pendidikan minimal Diploma (D-III) 2. Memahami konsep data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 3. Memahami konsep penyelenggaraan data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 4. Memahami konsep pembuatan metadata data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 5. Memahami teknis proses migrasi data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) ke dalam standar KUGI (Katalog Unsur Geografi Indonesia) 6. Memahami penggunaan perangkat lunak pemetaan dan teknologi informasi lainnya							
Keterkaitan : 1. SOP Pengelolaan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT)	Peralatan/Perlengkapan : <table border="0"> <tr> <td>1. Perangkat keras berupa komputer/laptop</td> <td>4. Dashboard dan Portal Website Pemetaan</td> </tr> <tr> <td>2. Perangkat lunak berupa program dasar windows & program pemetaan</td> <td>5. Printer & ATK</td> </tr> <tr> <td>3. Cloud data center berupa Google Drive</td> <td></td> </tr> </table>		1. Perangkat keras berupa komputer/laptop	4. Dashboard dan Portal Website Pemetaan	2. Perangkat lunak berupa program dasar windows & program pemetaan	5. Printer & ATK	3. Cloud data center berupa Google Drive	
1. Perangkat keras berupa komputer/laptop	4. Dashboard dan Portal Website Pemetaan							
2. Perangkat lunak berupa program dasar windows & program pemetaan	5. Printer & ATK							
3. Cloud data center berupa Google Drive								
Peringatan : 1. Setiap Output SOP ini harus disepakati bersama, dan setiap perubahan yang terjadi pada output final harus melalui tim teknis	Pencatatan dan Pendataan : 1. Dokumen Identifikasi DG/IGT 2. Dokumen Metadata DG/IGT 3. Dokumen Persetujuan Migrasi DG/IGT							

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Kelompok Kerja Standarisasi dan Penyimpanan Simpul Jaringan	Unit Produksi dan Pengelolaan Simpul Jaringan	Forum Walidata	Unit Penyebarluasan Simpul Jaringan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Perugasan Pelaksanaan Standarisasi Penamaan dan Penyimpanan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) di Unit Produksi dan Pengelolaan					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	6 Bulan	- Berita Acara Forum Walidata Simpul Jaringan	
2	Mengidentifikasi Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Berdasarkan: 2.1. Kategori 2.2. Sub-Kategori 2.3. Geometri 2.4. Skala 2.5. Unsur					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	15 Hari	- Dokumen Kontrol Identifikasi Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Lembar Kategorisasi	Dokumen Kontrol Identifikasi Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Untuk Keperluan: (1) Merekam Sejarah DG/IGT Sebelum Masuk KUGI; (2) Menampilkan Proses Penambahan Kode, Perubahan Nama, dan Lokasi Baru DG/IGT Setelah Masuk KUGI; serta (3) Melakukan Perencanaan Perubahan dan Pelengkapan Informasi Atribut DG/IGT
3	Menentukan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Dalam Standar KUGI Terkait: 3.1. Kode 3.2. Nama Baru 3.3. Lokasi Penyimpanan Baru Berdasarkan Hasil Identifikasi					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	15 Hari	- Dokumen Kontrol Identifikasi DG/IGT Lembar Kategorisasi	
4	Mendata Informasi Atribut Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Terkait: 4.1. Kelengkapan Atribut Unsur Berdasarkan Definisi Standar KUGI 4.2. Daftar Rencana Perubahan Nama, Data Type, dan Field Properties Atribut Unsur 4.3. Daftar Rencana Pelengkapan Atribut Unsur yang Belum Ada dalam DG/IGT					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	15 Hari	- Dokumen Kontrol Identifikasi DG/IGT Lembar Atribut Unsur	
									

						- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Dashboard - Portal Web	15 Hari	- DG/IGT dalam Format Shapefile	
7.	Mempublikasikan Layer-Layer Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Ke Dalam Dashboard Peta Kita dan/atau Website Geoportal Kota Bontang								
8.	Penyusunan dan Penyempitan Laporan Berkala Progres Penyimpanan dan Penyebarluasan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT)					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	6 Bulan	- Berita Acara Forum Validasi Simpul Jaringan	



**Foto Kegiatan Pembuatan *Draft* Dokumen Kontrol
SOP Tanda Mata Siagi**



Foto Kegiatan Pembuatan *Draft* SOP Tanda Mata Siagi

Formulir Konsultasi *Draft* SOP Ber-Paraf Koordinator Sub-Bidang Tata Ruang dan Pertanahan

FORMULIR KONSULTASI DRAFT SOP

Tanggal Review : 16 Juni 2022

Objek Review : Draft SOP penyimpanan DG/IGT (Tanda Mata Siagi)

Nama Peserta : Dandalia Cahyaning Ratri, S.Si
 NDH Peserta : 06
 Jabatan Peserta : Analis Survei, Pengukuran, dan Pemetazan
 Instansi Peserta : Badan Perencanaan, Penelitian, dan
 Pengembangan Kota Bontang

Nama Reviewer : Fakhrie Wahyudin, S.Si.
 NIP Reviewer : 198003222005021005
 Jabatan Reviewer : Perencana Ahli Muda
 Instansi Reviewer : Badan Perencanaan, Penelitian, dan
 Pengembangan Kota Bontang

No	Bagian Penilaian	Catatan Penambahan/Perbaikan	Paraf Reviewer
1.	Uraian Kegiatan Draft SOP	• Perlu ada penugasan kegiatan Tanda Mata Siagi sebelum proses identifikasi • Penugasan dilakukan oleh koordinator tim teknis yang membawahi tim teknis penyimpanan, standarisasi, dan pengkabsan DG/IGT	

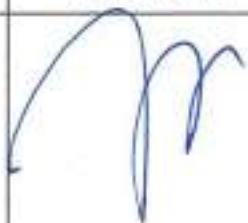
Formulir Konsultasi *Draft* SOP Ber-Paraf Mentor/Atasan (Kepala Bidang Prasarana & Pengembangan Wilayah)

FORMULIR KONSULTASI DRAFT SOP

Tanggal Review : 20 Juni 2022 Objek Review : Draft SOP penyimpangan DG/IGT (Tanda Mata Siagi)

Nama Peserta : Dandalia Cahyaning Ratri, S.Si
 NDH Peserta : 06
 Jabatan Peserta : Analis Survei, Pengukuran, dan Pemetaan
 Instansi Peserta : Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Kota Bontang

Nama Reviewer : Noni Agefha, S.T.
 NIP Reviewer : 198107072010012010
 Jabatan Reviewer : Kepala Bidang Prasarana dan Pengembangan Wilayah
 Instansi Reviewer : Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Kota Bontang

No	Bagian Penilaian	Catatan Penambahan/Perbaikan	Paraf Reviewer
1	Isi Draft SOP Tanda Mata Siagi (Revisi 01)	Uraian Tugas, Pelaksana, dan istilah dalam SOP harus merujuk pada Perwali Nomor 27 Tahun 2018 Tentang Penyelenggaraan Jaringan Informasi Geospasial Daerah	

Formulir Konsultasi *Draft* SOP Ber-Paraf Sekretaris Badan

FORMULIR KONSULTASI DRAFT SOP

Tanggal Review :

Objek Review	: Draft SOP penyimpanan DG/IGT (Tanda Mata Sling)
--------------	---

Nama Peserta	: Dandalia Cahyaring Ratri, S.Si
NDH Peserta	: 06
Jabatan Peserta	: Analis Survei, Pengukuran, dan Pemetaan
Instansi Peserta	: Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Kota Bontang

Nama Reviewer	: M. Taupan Kurni S, S.Si.
NIP Reviewer	: 1972201242002121004
Jabatan Reviewer	: Sekretaris Badan
Instansi Reviewer	: Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Kota Bontang

No	Bagian Penilaian	Catatan Penambahan/Perbaikan	Paraf Reviewer
1	Isi Draft SOP Tanda Mata Siagi	Oke (Acc)	

Formulir Konsultasi *Draft* SOP Ber-Paraf Kepala Badan

FORMULIR KONSULTASI DRAFT SOP

Tanggal Review	:	Objek Review	:	Draft SOP penyimpanan DG/IGT (Tanda Mata Slagi)
----------------	---	--------------	---	---

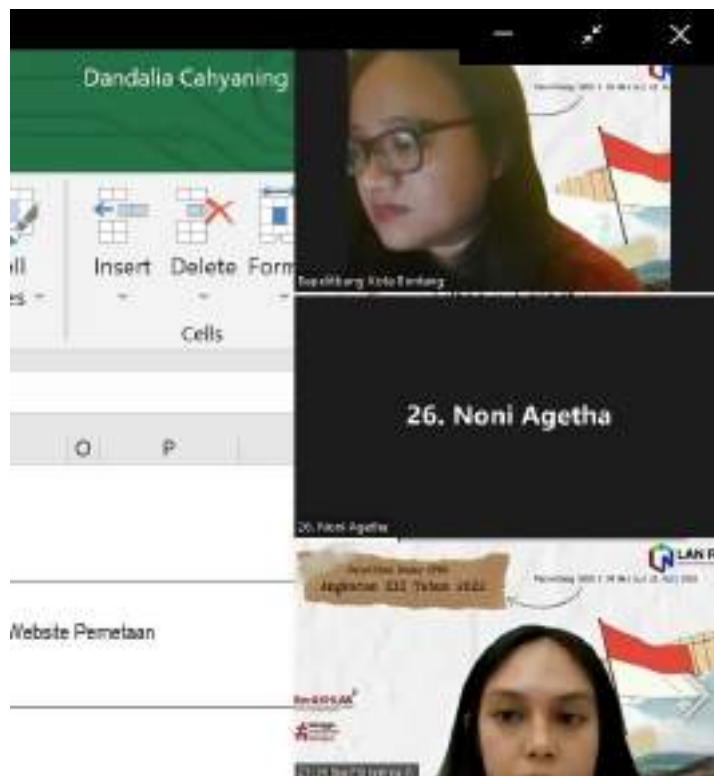
Nama Peserta	: Dendalia Cahyaning Ratri, S.Si
NDH Peserta	: 06
Jabatan Peserta	: Analis Survei, Pengukuran, dan Pemetaan
Instansi Peserta	: Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Kota Bontang

Nama Reviewer	: Ir. Aminuddin, M.P.
NIP Reviewer	: 196505051993031013
Jabatan Reviewer	: Kepala Badan
Instansi Reviewer	: Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Kota Bontang

No	Bagian Penilaian	Catatan Penambahan/Perbaikan	Paraf Reviewer
1.	Draft SOP Tanda Mata Siagi	Oke (Acc)	



Foto Kegiatan Konsultasi *Draft* SOP Kepada Koordinator Sub-Bidang Tata Ruang dan Pertanahan



***Print Screen Zoom Meeting* Konsultasi Draft SOP Kepada Mentor/Atasan (Kepala Bidang Prasarana dan Pengembangan Wilayah**



Foto Kegiatan Konsultasi *Draft* SOP Kepada Sekretaris Badan



Foto Kegiatan Konsultasi *Draft* SOP Kepada Kepala Badan



PEMERINTAH KOTA BONTANG
BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN
(BAPELITBANG)

Jalan Moh. Roem Bontang 75326
Telp. (0548) 20464 Fax. (0548) 20491 website: www.bontangkota.go.id

Notulen

Hari/Tanggal : Jumat, 24 Juni 2022
Waktu : 08.00 – 10.30 Wita
Tempat : Ruang Pertemuan Ngopi Sopan (Ngobrol Pintar Solusi Perencanaan)
Acara : Ngopi Sopan : Uji Publik *Draft* SOP Tanda Mata Siagi
Moderator : Fakhrie Wahyudin, S.Si.

A. Pembuka

Rapat dibuka oleh moderator mengenai kegiatan bulanan Ngopi Sopan (Ngobrol Pintar Solusi Perencanaan) di Bapelitbang Kota Bontang bulan Juni 2022 yang akan diisi dengan pemaparan progres aktualisasi Peserta Pelatihan Dasar CPNS Angkatan XXI Puslatbang KDOD LAN Samarinda Tahun 2022.

B. Pembahasan

Pokok Diskusi / Permasalahan	Hasil / Solusi
Pemaparan Uraian Kegiatan, Pelaksana, dan Rentang Waktu Pengetraan <i>Draft</i> SOP Tanda Mata Siagi Berdasarkan Perwali Nomor 27 Tahun 2018 Tentang Penyelenggaraan Jaringan Informasi Geospasial Daerah	- Terdapat 8 (delapan) uraian kegiatan Tanda Mata Siagi, yaitu: (a) penugasan pelaksanaan Tanda Mata Siagi, (b) identifikasi DG/IGT, (c) penentuan kode, nama, dan lokasi penyimpanan baru DG/IGT, (d) pendataan informasi atribut DG/IGT, (e) penyusunan metadata DG/IGT, (f) migrasi DG/IGT ke dalam standar KUGI, (g) publikasi DG/IGT ke Google Drive dan website Geoportal Kota Bontang, serta (h) penyampaian laporan berkala progres Tanda Mata Siagi

Pokok Diskusi / Permasalahan	Hasil / Solusi
	- Terdapat 4 pelaksana Tanda Mata Siagi, yaitu: (a) Forum Walidata, (b) Unit Produksi dan Pengelolaan Simpul Jaringan, (c) Unit Penyebarluasan Simpul Jaringan, dan (d) Kelompok Kerja Standarisasi dan Penyimpanan Simpul Jaringan - Rentang waktu uraian kegiatan disesuaikan dengan pelaksanaan Forum Walidata setiap 6 bulan sekali atau 2 kali setahun
Pemaparan Dokumen Kontrol Identifikasi Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT)	- Dokumen Identifikasi terdiri dari 3 lembar, yaitu: (a) lembar petunjuk kodifikasi, (b) lembar kategorisasi, dan (c) lembar atribut unsur
Pemaparan Dokumen Kontrol Metadata Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT)	- Dokumen Metadata terdiri dari 1 (satu) lembar metadata yang telah dilengkapi dengan petunjuk pengisian di kolom <i>comment</i> pada <i>file excel</i>
Pemaparan Dokumen Persetujuan Hasil Tanda Mata Siagi	- Dokumen Persetujuan Hasil Tanda Mata Siagi ditandatangani oleh anggota Kelompok Kerja Standarisasi dan Penyimpanan sebagai pembuat Tanda Mata Siagi dan disetujui oleh Unit Produksi dan Pengelolaan serta Unit Penyebarluasan di dalam Forum Walidata

C. Peserta Ngopi Sopan : Uji Publik Draft SOP Tanda Mata Siagi

1. Kepala Badan
2. Sekretaris Badan
3. Jabatan Fungsional Perencana Muda
4. Jabatan Fungsional Perencana Pertama
5. Jabatan Fungsional Penata Ruang
6. Jabatan Pelaksana Analis Kawasan
7. Jabatan Pelaksana Amilis Survei, Pengukuran, dan Pemetaan
8. Jabatan Fungsional Pranata Komputer
9. Staff Bapeltibang Kota Bontang

Bontang, 24 Juni 2022

An. Moderator Ngopi Sopan
Jabatan Fungsional Perencana Muda

Notulis,



Fakhrie Wahyudin, S.Si.
Penata Tk.I/IIIId
NIP. 198003222005021005



Dandalia Cahyaning Ratri, S.Si
Penata Muda/IIIa
NIP. 198610302022032001

DAFTAR HADIR

HARI / TANGGAL : Jumat / 24 Juni 2022
 PUKUL : 08.00 wita - selesai
 TEMPAT :
 PERIHAL : Uji Publikasi Draft SOP Tanda Matis Stagi / Ngopi-Span /
 Penetapan Sebaran RTLH

NO.	NAMA	INSTANSI	JABATAN	L/P	TANDA TANGAN
1.	Ir. AMIRUDDIN, MP	BAPELITBANG	Kepala	L	
2.	M. Taupon Kurnia	BAPELITBANG	SEKRETARIS	L	
3.					
4.	Ibnu Aditama	Bupelitbang	JFP	L	IG
5.	Randa Praduta	Bapektbang	Staf PI		
6.	Musi e. w	Bupelitbang	Perencana	L	
7.	Nurdyanah	Bapektbang	Staf TRP	P	ef
8.	Hilda Florennia P.	Bapektbang	Perencana	P	
9.	Destin Pridia	Bapektbang	Pelaksana	P	
10.	Pratiwi Murni Rindayani	Bapektbang	Staf	P	
11.	Widhi Kusni	Bapektbang	Staf	P	
12.	Wahid Fajri	Bapektbang	Staf	L	
13.	Abdurrachman	Bapektbang	PLK	L	
14.	Nirwana	Bupelitbang	Staf Perencana	P	
15.	Adly	Bupelitbang	Perencana	L	

[illegible]

DOKUMENTASI

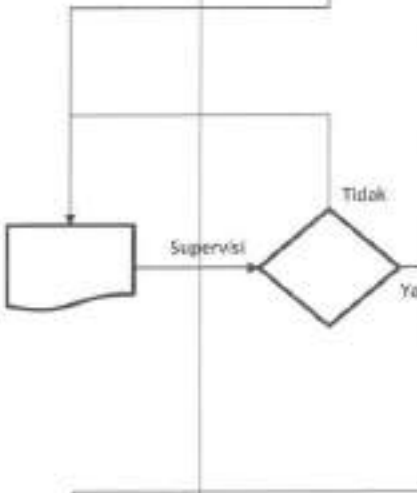
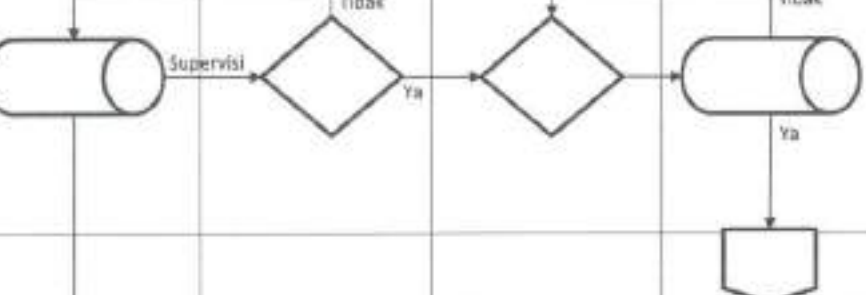


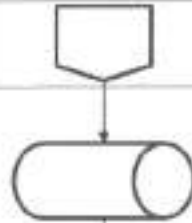
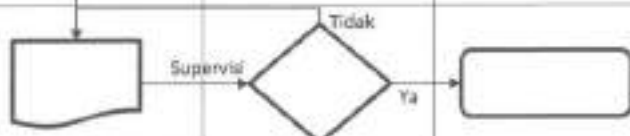


Lembar Pengesahan, *Flow Chart* dan 3 (Tiga) Dokumen Kontrol SOP Tanda Mata Siagi

 PEMERINTAH KOTA BONTANG BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	Nomor: <u>067/0688/Bapelitbang.2</u> Tgl. Pembuatan: <u>28 Juni 2022</u> Tgl. Revisi: Tgl. Efektif: Disahkan Oleh:  Kepala <u>[Signature]</u> K. Akhiddin, MP. NIP. 196203051960311013
	Nama SOP: <u>Standarisasi Penamaan dan Penyimpanan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Berbasis KUGI (Katalog Unsur Geografi Indonesia) – TANDA MATA SIAGI</u>
Dasar Hukum : 1. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial 2. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Informasi Geospasial 3. Peraturan Presiden Nomor 27 Tahun 2014 tentang Jaringan Informasi Geospasial Nasional 4. Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Kebijakan Satu Peta pada Tingkat Kelahiran Peta Skala 1:50.000 5. Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia 6. Peraturan Wali Kota Bontang Nomor 27 Tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Jaringan Informasi Geospasial Daerah 7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 52 Tahun 2011 tentang Standar Operasional Prosedur di Lingkungan Pemerintah Provinsi dan Kabupaten/Kota	Kualifikasi Pelaksana : 1. Pendidikan minimal Diploma (D-III) 2. Memahami konsep data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 3. Memahami konsep penyelenggaraan data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 4. Memahami konsep pembuatan metadata data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) 5. Memahami teknis proses migrasi data geospasial (DG) dan informasi geospasial tematik (IGT) ke dalam standar KUGI (Katalog Unsur Geografi Indonesia) 5. Memahami penggunaan perangkat lunak pemetaan dan teknologi informasi lainnya
Keterkaitan : 1. SOP Pengelolaan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT)	Peralatan/Perlengkapan : 1. Perangkat keras berupa komputarlaptop 2. Perangkat lunak berupa program dasar windows & program pemetaan 3. Cloud data center berupa Google Drive 4. Dashboard dan Portal Website Pemetaan 5. Printer & ATK
Peringatan : 1. Setiap Output SOP ini harus diperiksa bersama, dan setiap perubahan yang terjadi pada output final harus melalui tim teknis	Pencatatan dan Pendataan : 1. Dokumen Identifikasi DG/IGT 2. Dokumen Metadata DG/IGT 3. Dokumen Penetapan Migrasi DG/IGT

No	Unit Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Kelompok Kerja Standarisasi dan Penyimpanan Simpul Jaringan	Unit Produksi dan Pengelolaan Simpul Jaringan	Forum Walidata	Unit Penyebarluasan Simpul Jaringan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Pengujian Pelaksanaan Standarisasi Penamaan dan Penyimpanan Data Geospasial (DG) Informasi Geospasial Tematik (IGT) di Unit Produksi dan Pengelolaan					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	6 Bulan	- Berita Acara Forum Walidata Simpul Jaringan	
2	Mengidentifikasi Data Geospasial (DG) Informasi Geospasial Tematik (IGT) Berdasarkan: 2.1. Kategori 2.2. Sub-Kategori 2.3. Geometri 2.4. Skala 2.5. Uraur					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	15 Hari	- Dokumen Kontrol Identifikasi Data Geospasial (DG) Informasi Geospasial Tematik (IGT) Lembar Kategorisasi	Dokumen Kontrol Identifikasi Data Geospasial (DG) Informasi Geospasial Tematik (IGT) Untuk Keperluan: (1) Merekam Sejarah DG/IGT Sebelum Masuk KUGI;
3	Menentukan Data Geospasial (DG) Informasi Geospasial Tematik (IGT) Dalam Standar KUGI Terkait: 3.1. Kode 3.2. Nama Baru 3.3. Lokasi Penyimpanan Baru Berdasarkan Hasil Identifikasi					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	15 Hari	- Dokumen Kontrol Identifikasi DG/IGT Lembar Kategorisasi	(2) Menampikan Proses Penambahan Kode, Perubahan Nama, dan Lokasi Baru DG/IGT Setelah Masuk KUGI;
4	Mendata Informasi Atribut Data Geospasial (DG) Informasi Geospasial Tematik (IGT) Terkait: 4.1. Kelengkapan Atribut Uraur Berdasarkan Definisi Standar KUGI 4.2. Daftar Rencana Perubahan Nama, Data Type, dan Field Properties Atribut Uraur 4.3. Daftar Rencana Pelengkapan Atribut Uraur yang Belum Ada dalam DG/IGT					- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	15 Hari	- Dokumen Kontrol Identifikasi DG/IGT Lembar Atribut Uraur	(3) Melakukan Perencanaan Perubahan dan Pelengkapan Informasi Atribut DG/IGT

5. Menyusun Metadata Data Geospasial (DG/Informasi Geospasial Tematik (IGT) yang Terdiri Dari Informasi: 5.1. Title 5.2. Tags 5.3. Summary (Process) 5.4. Description (Abstract) 5.5. Credits 5.6. Use Limitation 5.7. Topic Categories 5.8. Content Type 5.9. File Identifier 5.10. Parent Identifier 5.11. Date Stamp 5.12. Language 5.13. Character Set 5.14. Hierarchy Level 5.15. Spatial Representation Type 5.16. Scale Resolution 5.17. Point of Contacts 5.18. Update Frequency 5.19. Lineage Statement				- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	2 Bulan	- Dokumen Kontrol Metadata DG/IGT - Metadata Geodatabase dalam format xml	Dokumen Kontrol Metadata Data Geospasial (DG/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Sebagai Petunjuk Pengisian Metadata dalam Geodatabase maupun Dashboard Peta Kota dan Website Geoportal Kota Bontang
6. Melakukan Migrasi Data Geospasial (DG/Informasi Geospasial (IGT) Ke Dalam Format Geodatabase KUGI				- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK - Google Drive	2 Bulan	- DGNIT Slender KUGI Format Geodatabase - Dokumen Persetujuan Hasil Tanda Meta Data	Geodatabase DGNIT Disimpan Dalam Cloud Disetujui oleh Unit Produksi dan Pengolahan serta Unit Penyelenggaraan dalam Forum Walidata

							- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Dashboard - Portal Web	15 Hari	- DG/IGT dalam Format Shapefile	
7.	Mempublikasikan Layer-Layer Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT) Ke Dalam Dashboard Peta Kita dan/atau Website Geoportal Kota Bontang									
8.	Penyusunan dan Penyempurnaan Laporan Berkala Progres Penyimpanan dan Penyebarluasan Data Geospasial (DG)/Informasi Geospasial Tematik (IGT)						- Perangkat Keras - Perangkat Lunak - Printer & ATK	6 Bulan	- Berita Acara Forum Validasi Simpul Jaringan	



PEMERINTAH KOTA BONTANG

BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN

DOKUMEN KONTROL IDENTIFIKASI DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)

LEMBAR KATEGORISASI

Nama Awal DG/IGT :

KATEGORI

Kode :
Nama :
Definisi :
Unsur Abstrak :
Alias :
Tanggal :
Tipe Tanggal :
Edisi :
Role :
Nama Organisasi :
Nama Katalog :

SUB KATEGORI

Kode :
Nama :
Definisi :
Unsur Abstrak :
Alias :
Tanggal :
Tipe Tanggal :
Edisi :
Role :
Nama Organisasi :
Nama Katalog :

GEOMETRI		-
Kode	:	

SKALA		-
Kode	:	

UNSUR		-
Kode	:	

RELASI TURUNAN		
Super Type	:	
Definisi	:	
Unique Instance	:	
Nama	:	
Kode	:	
Nama	:	
Definisi	:	
Unsur Abstrak	:	
Alias	:	
Tanggal	:	
Tipe Tanggal	:	
Edisi	:	
Role	:	
Nama Organisasi	:	
Nama Katalog	:	

Nama Baru DG/IGT		:
Lokasi Baru DG/IGT		:



PEMERINTAH KOTA BONTANG

BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN

DOKUMEN KONTROL IDENTIFIKASI DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)

LEMBAR ATRIBUT UNSUR

Nama Awal DG/IGT :

Nama Baru DG/IGT :

LIST ATRIBUT UNSUR

No	Kode	Nama	Definisi	Kardinalitas	Tipe Nilai (Data Type)	Jumlah Karakter (Field Properties)	Data Atribut Awal DG/IGT		Tindak Lanjut	
							Ketersediaan Atribut	Nama Awal Atribut	Deskripsi Aksi	Tanggal Aksi
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										

LISTED VALUE						
No	Kode	Nama	Definisi	Domain Depan	Domain Belakang	Domain Deskripsi
1						
2						

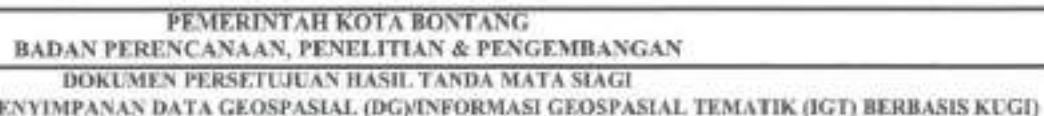
	PEMERINTAH KOTA BONTANG
	BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN
	DOKUMEN KONTROL METADATA DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)

Nama Awal DG/IGT	:	
Nama Baru DG/IGT	:	

Overview		
Item Description		
Title	:	
Tags	:	
Summary (Process)	:	
Description (Abstract)	:	
Credits	:	
Use Limitation	:	
Topics & Keyword		
Topic Categories	:	
Content Type	:	

Metadata		
Details		
File Identifier	:	
Parent Identifier	:	
Date Stamp	:	
Language	:	
Character Set	:	
Hierarchy Level	:	
Hierarchy Level Name	:	
Metadata Maintenance		
Update Frequency	:	

Resource		
Resource Details		
Language	:	
Character Set	:	
Spatial Representation Type	:	
Scale Resolution	:	
Point of Contacts		
Name	:	
Organization	:	
Position	:	
Role	:	
Data Quality		
Lineage Statement	:	

Bonting 20Halaman 1 dari 1

Petunjuk Kodefikasi DG/IGT dari Dokumen Kontrol Identifikasi DG/IGT

PETUNJUK KODESAKUR			
DATA GEOSPASIAL (GEOINFORMASI GEOGRAFI TEMATIK (GCT))			
BEMAH KUR (PAPALAN UNIVERS GEOGRAFI INDONESIA)			
Kode	Kategori/Sub-Kategori	Kode	Kode
1	Kebersihan Sampah	1	1.000.000 00
2	Kebersihan Sampah	2	2.000.000 00
3	Kebersihan Sampah	3	3.000.000 00
4	Kebersihan Sampah	4	4.000.000 00
5	Kebersihan Sampah	5	5.000.000 00
6	Kebersihan Sampah	6	6.000.000 00
7	Kebersihan Sampah	7	7.000.000 00
8	Kebersihan Sampah	8	8.000.000 00
9	Kebersihan Sampah	9	9.000.000 00
10	Kebersihan Sampah	10	10.000.000 00
11	Kebersihan Sampah	11	11.000.000 00
12	Kebersihan Sampah	12	12.000.000 00
13	Kebersihan Sampah	13	13.000.000 00
14	Kebersihan Sampah	14	14.000.000 00
15	Kebersihan Sampah	15	15.000.000 00
16	Kebersihan Sampah	16	16.000.000 00
17	Kebersihan Sampah	17	17.000.000 00
18	Kebersihan Sampah	18	18.000.000 00
19	Kebersihan Sampah	19	19.000.000 00
20	Kebersihan Sampah	20	20.000.000 00
21	Kebersihan Sampah	21	21.000.000 00
22	Kebersihan Sampah	22	22.000.000 00
23	Kebersihan Sampah	23	23.000.000 00
24	Kebersihan Sampah	24	24.000.000 00
25	Kebersihan Sampah	25	25.000.000 00
26	Kebersihan Sampah	26	26.000.000 00
27	Kebersihan Sampah	27	27.000.000 00
28	Kebersihan Sampah	28	28.000.000 00
29	Kebersihan Sampah	29	29.000.000 00
30	Kebersihan Sampah	30	30.000.000 00
31	Kebersihan Sampah	31	31.000.000 00
32	Kebersihan Sampah	32	32.000.000 00
33	Kebersihan Sampah	33	33.000.000 00
34	Kebersihan Sampah	34	34.000.000 00
35	Kebersihan Sampah	35	35.000.000 00
36	Kebersihan Sampah	36	36.000.000 00
37	Kebersihan Sampah	37	37.000.000 00
38	Kebersihan Sampah	38	38.000.000 00
39	Kebersihan Sampah	39	39.000.000 00
40	Kebersihan Sampah	40	40.000.000 00
41	Kebersihan Sampah	41	41.000.000 00
42	Kebersihan Sampah	42	42.000.000 00
43	Kebersihan Sampah	43	43.000.000 00
44	Kebersihan Sampah	44	44.000.000 00
45	Kebersihan Sampah	45	45.000.000 00
46	Kebersihan Sampah	46	46.000.000 00
47	Kebersihan Sampah	47	47.000.000 00
48	Kebersihan Sampah	48	48.000.000 00
49	Kebersihan Sampah	49	49.000.000 00
50	Kebersihan Sampah	50	50.000.000 00
51	Kebersihan Sampah	51	51.000.000 00
52	Kebersihan Sampah	52	52.000.000 00
53	Kebersihan Sampah	53	53.000.000 00
54	Kebersihan Sampah	54	54.000.000 00
55	Kebersihan Sampah	55	55.000.000 00
56	Kebersihan Sampah	56	56.000.000 00
57	Kebersihan Sampah	57	57.000.000 00
58	Kebersihan Sampah	58	58.000.000 00
59	Kebersihan Sampah	59	59.000.000 00
60	Kebersihan Sampah	60	60.000.000 00
61	Kebersihan Sampah	61	61.000.000 00
62	Kebersihan Sampah	62	62.000.000 00
63	Kebersihan Sampah	63	63.000.000 00
64	Kebersihan Sampah	64	64.000.000 00
65	Kebersihan Sampah	65	65.000.000 00
66	Kebersihan Sampah	66	66.000.000 00
67	Kebersihan Sampah	67	67.000.000 00
68	Kebersihan Sampah	68	68.000.000 00
69	Kebersihan Sampah	69	69.000.000 00
70	Kebersihan Sampah	70	70.000.000 00
71	Kebersihan Sampah	71	71.000.000 00
72	Kebersihan Sampah	72	72.000.000 00
73	Kebersihan Sampah	73	73.000.000 00
74	Kebersihan Sampah	74	74.000.000 00
75	Kebersihan Sampah	75	75.000.000 00
76	Kebersihan Sampah	76	76.000.000 00
77	Kebersihan Sampah	77	77.000.000 00
78	Kebersihan Sampah	78	78.000.000 00
79	Kebersihan Sampah	79	79.000.000 00
80	Kebersihan Sampah	80	80.000.000 00
81	Kebersihan Sampah	81	81.000.000 00
82	Kebersihan Sampah	82	82.000.000 00
83	Kebersihan Sampah	83	83.000.000 00
84	Kebersihan Sampah	84	84.000.000 00
85	Kebersihan Sampah	85	85.000.000 00
86	Kebersihan Sampah	86	86.000.000 00
87	Kebersihan Sampah	87	87.000.000 00
88	Kebersihan Sampah	88	88.000.000 00
89	Kebersihan Sampah	89	89.000.000 00
90	Kebersihan Sampah	90	90.000.000 00
91	Kebersihan Sampah	91	91.000.000 00
92	Kebersihan Sampah	92	92.000.000 00
93	Kebersihan Sampah	93	93.000.000 00
94	Kebersihan Sampah	94	94.000.000 00
95	Kebersihan Sampah	95	95.000.000 00
96	Kebersihan Sampah	96	96.000.000 00
97	Kebersihan Sampah	97	97.000.000 00
98	Kebersihan Sampah	98	98.000.000 00
99	Kebersihan Sampah	99	99.000.000 00
100	Kebersihan Sampah	100	100.000.000 00

PITUNGU KENDARAAN			
DATA GEOPASIS (DOKUMEN/GEOPASIS/INSTRUKSI DOK)			
BERIKUT INDIKATOR DATA YANG DIBERIKAN			
No	Area User	Kode	Uraian
MANAJEMEN KENDARAAN			
1	Manajemen Definisi	0010	MANDEFINISIDAN_IN_204
2	Manajemen Lokasi	0020	MANLOKASIDAN_IN_204
3	Manajemen Jadwal	0030	MANJADWALIDAN_IN_204
4	Manajemen Kendaraan	0040	MANKENDARAAN_IN_204
MANAJEMEN PERALATAN			
5	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
MANAJEMEN PERALATAN			
6	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
7	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
8	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
9	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
10	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
11	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
12	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
13	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
14	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
15	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
16	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
17	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
18	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
19	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
20	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
21	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
22	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
23	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
24	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
25	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
26	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
27	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
28	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
29	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
30	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
31	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
32	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
33	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
34	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
35	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
36	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
37	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
38	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
39	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
40	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
41	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
42	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
43	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
44	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
45	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
46	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
47	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
48	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
49	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
50	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
51	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
52	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
53	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
54	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
55	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
56	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
57	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
58	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
59	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
60	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
61	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
62	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
63	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
64	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
65	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
66	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
67	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
68	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
69	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
70	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
71	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
72	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
73	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
74	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
75	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204
76	Manajemen Peralatan	0010	MANPERALATAN_IN_204

[illegible][illegible]

PETUNJUK KODEFIKASI
DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
BERBASIS KUGI (KATALOG UNSUR GEOGRAFI INDONESIA)

45	Asma Indohindan	0100	INDOHINDAN_AK_25K
46. VESTIGAL ASUM			
01	Perumahan (Asum)	0100	PERKORAN_AK_25K
02	Tempat dan Bangunan (Asum)	0200	PERKORANAMPT_AK_25K
03	Perumahan (Asum)	0300	INDOHINDAN_AK_25K
04	Perumahan (Asum)	0400	PERKORANAMPT_AK_25K
05	Perumahan (Asum)	0500	PERKORANAMPT_AK_25K
06	Perumahan (Asum)	0600	PERKORANAMPT_AK_25K
07	Perumahan (Asum)	0700	PERKORANAMPT_AK_25K
08	Perumahan (Asum)	0800	PERKORANAMPT_AK_25K
09	Perumahan (Asum)	0900	PERKORANAMPT_AK_25K
10	Perumahan (Asum)	1000	PERKORANAMPT_AK_25K
11	Perumahan (Asum)	1100	PERKORANAMPT_AK_25K
12	Perumahan (Asum)	1200	PERKORANAMPT_AK_25K
13	Perumahan (Asum)	1300	PERKORANAMPT_AK_25K
14	Perumahan (Asum)	1400	PERKORANAMPT_AK_25K
15	Perumahan (Asum)	1500	PERKORANAMPT_AK_25K
16	Perumahan (Asum)	1600	PERKORANAMPT_AK_25K
17	Perumahan (Asum)	1700	PERKORANAMPT_AK_25K
18	Perumahan (Asum)	1800	PERKORANAMPT_AK_25K
19	Perumahan (Asum)	1900	PERKORANAMPT_AK_25K
20	Perumahan (Asum)	2000	PERKORANAMPT_AK_25K
21	Perumahan (Asum)	2100	PERKORANAMPT_AK_25K
22	Perumahan (Asum)	2200	PERKORANAMPT_AK_25K
23	Perumahan (Asum)	2300	PERKORANAMPT_AK_25K
24	Perumahan (Asum)	2400	PERKORANAMPT_AK_25K
25	Perumahan (Asum)	2500	PERKORANAMPT_AK_25K
26	Perumahan (Asum)	2600	PERKORANAMPT_AK_25K
27	Perumahan (Asum)	2700	PERKORANAMPT_AK_25K
28	Perumahan (Asum)	2800	PERKORANAMPT_AK_25K
29	Perumahan (Asum)	2900	PERKORANAMPT_AK_25K
30	Perumahan (Asum)	3000	PERKORANAMPT_AK_25K
31	Perumahan (Asum)	3100	PERKORANAMPT_AK_25K
32	Perumahan (Asum)	3200	PERKORANAMPT_AK_25K
33	Perumahan (Asum)	3300	PERKORANAMPT_AK_25K
34	Perumahan (Asum)	3400	PERKORANAMPT_AK_25K
35	Perumahan (Asum)	3500	PERKORANAMPT_AK_25K
36	Perumahan (Asum)	3600	PERKORANAMPT_AK_25K
37	Perumahan (Asum)	3700	PERKORANAMPT_AK_25K
38	Perumahan (Asum)	3800	PERKORANAMPT_AK_25K
39	Perumahan (Asum)	3900	PERKORANAMPT_AK_25K
40	Perumahan (Asum)	4000	PERKORANAMPT_AK_25K
41	Perumahan (Asum)	4100	PERKORANAMPT_AK_25K
42	Perumahan (Asum)	4200	PERKORANAMPT_AK_25K
43	Perumahan (Asum)	4300	PERKORANAMPT_AK_25K
44	Perumahan (Asum)	4400	PERKORANAMPT_AK_25K
45	Perumahan (Asum)	4500	PERKORANAMPT_AK_25K
46	Perumahan (Asum)	4600	PERKORANAMPT_AK_25K
47	Perumahan (Asum)	4700	PERKORANAMPT_AK_25K
48	Perumahan (Asum)	4800	PERKORANAMPT_AK_25K
49	Perumahan (Asum)	4900	PERKORANAMPT_AK_25K
50	Perumahan (Asum)	5000	PERKORANAMPT_AK_25K
51	Perumahan (Asum)	5100	PERKORANAMPT_AK_25K
52	Perumahan (Asum)	5200	PERKORANAMPT_AK_25K
53	Perumahan (Asum)	5300	PERKORANAMPT_AK_25K
54	Perumahan (Asum)	5400	PERKORANAMPT_AK_25K
55	Perumahan (Asum)	5500	PERKORANAMPT_AK_25K
56	Perumahan (Asum)	5600	PERKORANAMPT_AK_25K
57	Perumahan (Asum)	5700	PERKORANAMPT_AK_25K
58	Perumahan (Asum)	5800	PERKORANAMPT_AK_25K
59	Perumahan (Asum)	5900	PERKORANAMPT_AK_25K
60	Perumahan (Asum)	6000	PERKORANAMPT_AK_25K
61	Perumahan (Asum)	6100	PERKORANAMPT_AK_25K
62	Perumahan (Asum)	6200	PERKORANAMPT_AK_25K
63	Perumahan (Asum)	6300	PERKORANAMPT_AK_25K
64	Perumahan (Asum)	6400	PERKORANAMPT_AK_25K
65	Perumahan (Asum)	6500	PERKORANAMPT_AK_25K
66	Perumahan (Asum)	6600	PERKORANAMPT_AK_25K
67	Perumahan (Asum)	6700	PERKORANAMPT_AK_25K
68	Perumahan (Asum)	6800	PERKORANAMPT_AK_25K
69	Perumahan (Asum)	6900	PERKORANAMPT_AK_25K
70	Perumahan (Asum)	7000	PERKORANAMPT_AK_25K
71	Perumahan (Asum)	7100	PERKORANAMPT_AK_25K
72	Perumahan (Asum)	7200	PERKORANAMPT_AK_25K
73	Perumahan (Asum)	7300	PERKORANAMPT_AK_25K
74	Perumahan (Asum)	7400	PER

PETUNJUK KODEFikasi
DATA GEOSPASIAL (DIGIT) / INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
BERBASIS KUGI (KATALOG UNSUR GEOGRAFI INDONESIA)

[illegible]

PETUNJUK KODIFIKASI
DATA GEOSPASIAL (DG) / INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
BERBASIS KUGI (KATALOG UNSUR GEOGRAFI INDONESIA)

[illegible]

PETUNJUK KODEFIKASI
DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
BERBASIS KUDI (KATALOG UNSUR GEOGRAFI INDONESIA)

010	Belimbing (Tengah) Turbidity	0136	REHABILITASI LAH 25K
011	Belimbing (Tengah) Turbidity	0137	REHABILITASI LAH 25K
012	Batu Ajaib	0138	REHABILITASI LAH 25K
013	Batu Ajaib	0139	REHABILITASI LAH 25K
014	Batu Ajaib	0140	REHABILITASI LAH 25K
015	Batu Ajaib	0141	REHABILITASI LAH 25K
016	Batu Ajaib	0142	REHABILITASI LAH 25K
017	Batu Ajaib	0143	REHABILITASI LAH 25K
018	Batu Ajaib	0144	REHABILITASI LAH 25K
019	Batu Ajaib	0145	REHABILITASI LAH 25K
020	Batu Ajaib	0146	REHABILITASI LAH 25K
021	Batu Ajaib	0147	REHABILITASI LAH 25K
022	Batu Ajaib	0148	REHABILITASI LAH 25K
023	Batu Ajaib	0149	REHABILITASI LAH 25K
024	Batu Ajaib	0150	REHABILITASI LAH 25K
025	Batu Ajaib	0151	REHABILITASI LAH 25K
026	Batu Ajaib	0152	REHABILITASI LAH 25K
027	Batu Ajaib	0153	REHABILITASI LAH 25K
028	Batu Ajaib	0154	REHABILITASI LAH 25K
029	Batu Ajaib	0155	REHABILITASI LAH 25K
030	Batu Ajaib	0156	REHABILITASI LAH 25K
031	Batu Ajaib	0157	REHABILITASI LAH 25K
032	Batu Ajaib	0158	REHABILITASI LAH 25K
033	Batu Ajaib	0159	REHABILITASI LAH 25K
034	Batu Ajaib	0160	REHABILITASI LAH 25K
035	Batu Ajaib	0161	REHABILITASI LAH 25K
036	Batu Ajaib	0162	REHABILITASI LAH 25K
037	Batu Ajaib	0163	REHABILITASI LAH 25K
038	Batu Ajaib	0164	REHABILITASI LAH 25K
039	Batu Ajaib	0165	REHABILITASI LAH 25K
040	Batu Ajaib	0166	REHABILITASI LAH 25K
041	Batu Ajaib	0167	REHABILITASI LAH 25K
042	Batu Ajaib	0168	REHABILITASI LAH 25K
043	Batu Ajaib	0169	REHABILITASI LAH 25K
044	Batu Ajaib	0170	REHABILITASI LAH 25K
045	Batu Ajaib	0171	REHABILITASI LAH 25K
046	Batu Ajaib	0172	REHABILITASI LAH 25K
047	Batu Ajaib	0173	REHABILITASI LAH 25K
048	Batu Ajaib	0174	REHABILITASI LAH 25K
049	Batu Ajaib	0175	REHABILITASI LAH 25K
050	Batu Ajaib	0176	REHABILITASI LAH 25K
051	Batu Ajaib	0177	REHABILITASI LAH 25K
052	Batu Ajaib	0178	REHABILITASI LAH 25K
053	Batu Ajaib	0179	REHABILITASI LAH 25K
054	Batu Ajaib	0180	REHABILITASI LAH 25K
055	Batu Ajaib	0181	REHABILITASI LAH 25K
056	Batu Ajaib	0182	REHABILITASI LAH 25K
057	Batu Ajaib	0183	REHABILITASI LAH 25K
058	Batu Ajaib	0184	REHABILITASI LAH 25K
059	Batu Ajaib	0185	REHABILITASI LAH 25K
060	Batu Ajaib	0186	REHABILITASI LAH 25K
061	Batu Ajaib	0187	REHABILITASI LAH 25K
062	Batu Ajaib	0188	REHABILITASI LAH 25K
063	Batu Ajaib	0189	REHABILITASI LAH 25K
064	Batu Ajaib	0190	REHABILITASI LAH 25K
065	Batu Ajaib	0191	REHABILITASI LAH 25K
066	Batu Ajaib	0192	REHABILITASI LAH 25K
067	Batu Ajaib	0193	REHABILITASI LAH 25K
068	Batu Ajaib	0194	REHABILITASI LAH 25K
069	Batu Ajaib	0195	REHABILITASI LAH 25K
070	Batu Ajaib	0196	REHABILITASI LAH 25K
071	Batu Ajaib	0197	REHABILITASI LAH 25K
072	Batu Ajaib	0198	REHABILITASI LAH 25K
073	Batu Ajaib	0199	REHABILITASI LAH 25K
074	Batu Ajaib	0200	REHABILITASI LAH 25K
075	Batu Ajaib	0201	REHABILITASI LAH 25K
076	Batu Ajaib	0202	REHABILITASI LAH 25K
077	Batu Ajaib	0203	REHABILITASI LAH 25K
078	Batu Ajaib	0204	REHABILITASI LAH 25K
079	Batu Ajaib	0205	REHABILITASI LAH 25K
080	Batu Ajaib	0206	REHABILITASI LAH 25K
081	Batu Ajaib	0207	REHABILITASI LAH 25K
082	Batu Ajaib	0208	REHABILITASI LAH 25K
083	Batu Ajaib	0209	REHABILITASI LAH 25K
084	Batu Ajaib	0210	REHABILITASI LAH 25K
085	Batu Ajaib	0211	REHABILITASI LAH 25K
086	Batu Ajaib	0212	REHABILITASI LAH 25K

Tabel Daftar DG/IGT di Bapelitbang Kota Bontang

TABEL DAFTAR DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
DI LINGKUNGAN BAPELITBANG KOTA BONTANG

NO	NAMA AWAL DG/IGT	ISI DG/IGT	SATUAN LOKASI TERKECIL	TAHUN
1	BANGUNAN_FASUM_AR	Bangunan Industri (Area)	Kota Bontang	2016
		Bangunan Kesehatan (Area)	Kota Bontang	2016
		Bangunan Olahraga (Area)	Kota Bontang	2016
		Bangunan Pariwisata dan Hiburan (Area)	Kota Bontang	2016
		Bangunan Pendidikan (Area)	Kota Bontang	2016
		Bangunan Perdagangan dan Jasa (Area)	Kota Bontang	2016
		Bangunan Peribadatan (Area)	Kota Bontang	2016
		Bangunan Perkantoran (Area)	Kota Bontang	2016
		Bangunan Permukiman (Area)	Kota Bontang	2016
		Bangunan Pertahanan dan Keamanan (Area)	Kota Bontang	2016
		Bangunan Sosial (Area)	Kota Bontang	2016
		Bangunan Transportasi (Area)	Kota Bontang	2016
2	BANJIIR_BONTANG_2021_FINAL	Banjir (Area)	Kelurahan di Kota Bontang	2021
3	BASLINE_BANJIIR_BONTANG_2019_2020_FINAL	Rawan Banjir (Area)	Kelurahan di Kota Bontang	2020
4	BATAS ADMINISTRASI_LN	Batas Wilayah Administrasi (Garis)	Kelurahan di Kota Bontang	2019
5	BATAS_ADMINISTRASI_AR	Area Batas Wilayah Administrasi (Area)	Kelurahan di Kota Bontang	2019
6	DAFTAR USULAN MUSRENBANG TAHUN 2023	Sebaran Lokasi Usulan Program Musyawarah Perencanaan Pembangunan dari Warga Untuk Tahun 2023 (Titik)	RT di Kota Bontang	2022
7	Data Anak Yatim Piatu	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Yatim Piatu (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2022
8	Data Lanjut Usia	Sebaran Lokasi dan Identitas Penduduk Lanjut Usia (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2021
9	Data Penerima Program Rantang Kasih	Sebaran Lokasi dan Identitas Penerima Program Rantang Kasih (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2022
10	Data Penyandang Disabilitas	Sebaran Lokasi dan Identitas Penyandang Disabilitas (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2021
11	Deep Well (Sumur Dalam)	Sebaran Lokasi dan Profil <i>Deep Well</i> (Sumur Dalam) (Titik)	Kota Bontang	2021
12	Depo Air Minum	Sebaran Depo Air Minum (Titik)	Kota Bontang	2021

**TABEL DAFTAR DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
DI LINGKUNGAN BAPELITBANG KOTA BONTANG**

NO	NAMA AWAL DG/IGT	ISI DG/IGT	SATUAN LOKASI TERKECIL	TAHUN
13	inter RPR admin	Perairan Laut (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Hutan Lindung (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Hutan Produksi Konversi (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Industri (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Kepolisian (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Kesehatan (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Konservasi Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Mangrove (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Militer (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Olahraga (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Pelestarian Alam (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Pembangkitan Tenaga Listrik (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Pendidikan (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Pengolahan Air Limbah (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Perdagangan dan Jasa (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Peribadatan (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Perikanan Budidaya (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Perkantoran (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Persampahan (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Perumahan (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Peruntukan Industri (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Peruntukan Industri Area Reklamasi (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Prasarana Penunjang Perikanan (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Prasarana Penunjang Perikanan Area Reklamasi (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Ruang Terbuka Non-Hijau (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Sekitar Danau (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Sempadan Pantai (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Sempadan Sungai (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Sumberdaya Air (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Tanaman Pangan (Area)	Kota Bontang	2019
		Kawasan Transportasi (Area)	Kota Bontang	2019
		Pariwisata (Area)	Kota Bontang	2019
		Ruang Terbuka Hijau Privat (Area)	Kota Bontang	2019
		Ruang Terbuka Hijau Publik (Area)	Kota Bontang	2019

**TABEL DAFTAR DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
DI LINGKUNGAN BAPELITBANG KOTA BONTANG**

NO	NAMA AWAL DG/IGT	ISI DG/IGT	SATUAN LOKASI TERKECIL	TAHUN
14	Jaringan SPAM Bontang	Jaringan SPAM (Sistem Pengolahan Air Minum) (Garis)	Kota Bontang	2021
15	JEMBATAN_PT	Jembatan (Titik)	Kota Bontang	2016
16	Kondisi Balita	Sebaran Lokasi dan Profil Kesehatan Balita (Titik)	Kelurahan Guntung	2021
17	Kondisi Bumil	Sebaran Lokasi dan Profil Kesehatan Ibu Hamil (Titik)	Kelurahan Guntung	2021
18	KONTUR_LN	Kontur (Garis)	Kota Bontang	2020
19	Laporan Banjir	Sebaran Lokasi Kejadian Banjir Aktual yang Dilaporkan BPBD (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2022
20	Laporan Permasalahan Banjir	Sebaran Lokasi dan Deskripsi Permasalahan yang Menyebabkan Banjir (Faktor Sebab) atau Ditimbulkan oleh Banjir (Faktor Akibat) (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2022
21	Pendidikan_Dasar	Sebaran Lokasi dan Identitas Sekolah Pendidikan Dasar (SD dan SMP) (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2020
22	PERAIRAN_AR	Danau (Area)	Kota Bontang	2016
		Embung (Area)	Kota Bontang	2016
		Kolam (Area)	Kota Bontang	2016
		Sungai (Area)	Kota Bontang	2016
		Waduk (Area)	Kota Bontang	2016
23	PERAIRAN_LN	Sungai (Garis)	Kota Bontang	2016
24	Profil Klinik	Sebaran Lokasi dan Profil Klinik (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2021
25	Profil Posyandu	Sebaran Lokasi dan Profil Posyandu (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2021
26	Profil Puskesmas	Sebaran Lokasi dan Profil Puskesmas (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2021
27	Profil WiFi	Sebaran Lokasi WiFi (Titik)	Kota Bontang	2021
28	Rumah Sakit	Sebaran Lokasi dan Profil Rumah Sakit (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2021
29	Rumah Tidak Layak Huni 2022	Sebaran Lokasi dan Kriteria Rumah Tidak Layak Huni (Titik)	Kampung Toraja	2022
30	Sebaran Lokasi KB	Sebaran Lokasi dan Profil KB (Kelompok Bermain)	Kelurahan di Kota Bontang	2020
31	Sebaran Lokasi RA	Sebaran Lokasi dan Profil RA (Raudhatul Athfal)	Kelurahan di Kota Bontang	2020
32	Sebaran Lokasi SPS	Sebaran Lokasi dan Profil SPS (Satuan PAUD Sejenis)	Kelurahan di Kota Bontang	2020
33	Sebaran Lokasi TK	Sebaran Lokasi dan Profil TK (Taman Kanak-Kanak)	Kelurahan di Kota Bontang	2020
34	Sebaran Lokasi TPA	Sebaran Lokasi dan Profil TPA (Tempat Penitipan Anak)	Kelurahan di Kota Bontang	2020
35	Sebaran UMKM	Sebaran Lokasi dan Profil UMKM (Usaha Kecil, Menengah & Mikro)	Kelurahan di Kota Bontang	2021
36	Status Stunting	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Penderita Stunting (Tubuh Pendek)	Kelurahan di Kota Bontang	2021
37	Status Underweight	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Penderita Underweight (Kurang Gizi)	Kelurahan di Kota Bontang	2021
38	Status Wasting	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Penderita Wasting (Kehilangan Berat Badan Parah)	Kelurahan di Kota Bontang	2021
39	Tempat Pengolahan Pangan	Sebaran Lokasi dan Profil Tempat Pengolahan Pangan (Titik)	Kelurahan di Kota Bontang	2021

**TABEL DAFTAR DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
DI LINGKUNGAN BAPELITBANG KOTA BONTANG**

NO	NAMA AWAL DG/IGT	ISI DG/IGT	SATUAN LOKASI TERKECIL	TAHUN
40	TOPONIMI_PT	Industri (Titik)	Kota Bontang	2016
		Kesehatan (Titik)	Kota Bontang	2016
		Olahraga (Titik)	Kota Bontang	2016
		Pariwisata dan Hiburan (Titik)	Kota Bontang	2016
		Pendidikan (Titik)	Kota Bontang	2016
		Perdagangan dan Jasa (Titik)	Kota Bontang	2016
		Peribadatan (Titik)	Kota Bontang	2016
		Perkantoran (Titik)	Kota Bontang	2016
		Permukiman (Titik)	Kota Bontang	2016
		Pertahanan dan Keamanan (Titik)	Kota Bontang	2016
		RTH dan Sejenis (Titik)	Kota Bontang	2016
		Sosial (Titik)	Kota Bontang	2016
		Transportasi (Titik)	Kota Bontang	2016
41	TRANSPORTASI_AR	Pelabuhan (Area)	Kota Bontang	2016
		Jalan (Area)	Kota Bontang	2016
		Landasan (Area)	Kota Bontang	2016
42	Usulan STIMULAN RT Tahun 2023	Sebaran Lokasi Usulan Program Stimulan (Fasilitasi Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan di Kelurahan) Tingkat RT Untuk Tahun 2023 (Titik)	RT di Kota Bontang	2022
43	WTP	Sebaran Lokasi dan Profil WTP (<i>Water Treatment Plant</i>) (Titik)	Kota Bontang	2021

Tabel Hasil Telaah DG/IGT Berdasarkan Tahapan dan Tema Data

**TABEL HASIL TELAHAH DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
BERDASARKAN TAHAPAN DAN TEMA DATA**

NO	NAMA DG/IGT	ISI DG/IGT	TAHAPAN DG/IGT	TEMA DG/IGT	KRITERIA
1	BANGUNAN_FASUM_AR	Bangunan Industri (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Bangunan Kesehatan (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Bangunan Olahraga (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Bangunan Pariwisata dan Hiburan (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Bangunan Pendidikan (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Bangunan Perdagangan dan Jasa (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Bangunan Peribadatan (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Bangunan Perkantoran (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Bangunan Permukiman (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Bangunan Pertahanan dan Keamanan (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Bangunan Sosial (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Bangunan Transportasi (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
2	BANJIR_BONTANG_2021_FINAL	Banjir (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
3	BASELINE_BANJIR_BONTANG_2019_2020_FINAL	Rawan Banjir (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
4	BATAS ADMINISTRASI_LN	Batas Wilayah Administrasi (Garis)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
5	BATAS ADMINISTRASI_AR	Area Batas Wilayah Administrasi (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
6	DAFTAR USULAN MUSRENBANG TAHUN 2023	Sebaran Lokasi Usulan Program Musyawarah Perencanaan Pembangunan dari Warga Untuk Tahun 2023 (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
7	Data Anak Yatim Piatu	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Yatim Piatu (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
8	Data Lanjut Usia	Sebaran Lokasi dan Identitas Penduduk Lanjut Usia (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
9	Data Penerima Program Rantang Kasih	Sebaran Lokasi dan Identitas Penerima Program Rantang Kasih	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
10	Data Penyandang Disabilitas	Sebaran Lokasi dan Identitas Penyandang Disabilitas (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
11	Deep Well (Sumur Dalam)	Sebaran Lokasi dan Profil Deep Well (Sumur Dalam) (Titik)	FINAL	TEMATIK	KUGI
12	Depo Air Minum	Sebaran Depo Air Minum (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI

**TABEL HASIL TELAAH DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
BERDASARKAN TAHAPAN DAN TEMA DATA**

NO	NAMA DG/IGT	ISI DG/IGT	TAHAPAN DG/IGT	TEMA DG/IGT	KRITERIA
13	inter RPR admin	Perairan Laut (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Kawasan Hutan Lindung (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Hutan Produksi Konversi (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Industri (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Kepolisian (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Kesehatan (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Konservasi Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Mangrove (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Militer (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Olahraga (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Pelestarian Alam (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Pembangkitan Tenaga Listrik (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Pendidikan (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Pengolahan Air Limbah (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Perdagangan dan Jasa (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Peribadatan (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Perikanan Budidaya (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Perkantoran (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Persampahan (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Perumahan (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Peruntukan Industri (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Peruntukan Industri Area Reklamasi (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Prasarana Penunjang Perikanan (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Prasarana Penunjang Perikanan Area Reklamasi (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Ruang Terbuka Non-Hijau (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Sekitar Danau (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Sempadan Pantai (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Sempadan Sungai (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Sumberdaya Air (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Tanaman Pangan (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Kawasan Transportasi (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Pariwisata (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Ruang Terbuka Hijau Privat (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI
		Ruang Terbuka Hijau Publik (Area)	FINAL	TEMATIK	KUGI

TABEL HASIL TELAHAH DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)

BERDASARKAN TAHAPAN DAN TEMA DATA

NO	NAMA DG/IGT	ISI DG/IGT	TAHAPAN DG/IGT	TEMA DG/IGT	KRITERIA
14	Jaringan SPAM Bontang	Jaringan SPAM (Sistem Pengolahan Air Minum) (Garis)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
15	JEMBATAN_PT	Jembatan (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
16	Kondisi Balita	Sebaran Lokasi dan Profil Kesehatan Balita (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
17	Kondisi Bumil	Sebaran Lokasi dan Profil Kesehatan Ibu Hamil (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
18	KONTUR_LN	Kontur (Garis)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
19	Laporan Banjir	Sebaran Lokasi Kejadian Banjir Aktual yang Dilaporkan BPBD (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
20	Laporan Permasalahan Banjir	Sebaran Lokasi dan Deskripsi Permasalahan yang Menyebabkan Banjir (Faktor Sebab) atau Ditimbulkan oleh Banjir (Faktor Akibat) (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
21	Pendidikan_Dasar	Sebaran Lokasi dan Identitas Sekolah Pendidikan Dasar (SD dan SMP) (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
22	PERAIRAN_AR	Danau (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Embung (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Kolam (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Sungai (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Waduk (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
23	PERAIRAN_LN	Sungai (Garis)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
24	Profil Klinik	Sebaran Lokasi dan Profil Klinik (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
25	Profil Posyandu	Sebaran Lokasi dan Profil Posyandu (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
26	Profil Puskesmas	Sebaran Lokasi dan Profil Puskesmas (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
27	Profil WiFi	Sebaran Lokasi WiFi (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
28	Rumah Sakit	Sebaran Lokasi dan Profil Rumah Sakit (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
29	Rumah Tidak Layak Huni 2022	Sebaran Lokasi dan Kriteria Rumah Tidak Layak Huni (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
30	Sebaran Lokasi KB	Sebaran Lokasi dan Profil KB (Kelompok Bermain)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
31	Sebaran Lokasi RA	Sebaran Lokasi dan Profil RA (Raudhatul Athfal)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
32	Sebaran Lokasi SPS	Sebaran Lokasi dan Profil SPS (Satuan PAUD Sejenis)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
33	Sebaran Lokasi TK	Sebaran Lokasi dan Profil TK (Taman Kanak-Kanak)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
34	Sebaran Lokasi TPA	Sebaran Lokasi dan Profil TPA (Tempat Penitipan Anak)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
35	Sebaran UMKM	Sebaran Lokasi dan Profil UMKM (Usaha Kecil, Menengah & Mikro)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
36	Status Stunting	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Penderita Stunting (Tubuh Pendek)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
37	Status Underweight	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Penderita Underweight (Kurang Gizi)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI

**TABEL HASIL TELAAH DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
BERDASARKAN TAHAPAN DAN TEMA DATA**

NO	NAMA DG/IGT	ISI DG/IGT	TAHAPAN DG/IGT	TEMA DG/IGT	KRITERIA
38	Status Wasting	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Penderita Wasting (Kehilangan Berat Badan Parah)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
39	Tempat Pengolahan Pangan	Sebaran Lokasi dan Profil Tempat Pengolahan Pangan (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
40	TOPONIMI_PT	Industri (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Kesehatan (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Olahraga (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Pariwisata dan Hiburan (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Pendidikan (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Perdagangan dan Jasa (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Peribadatan (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Perkantoran (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Permukiman (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Pertahanan dan Keamanan (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		RTH dan Sejenis (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Sosial (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Transportasi (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
41	TRANSPORTASI_AR	Pelabuhan (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Jalan (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
		Landasan (Area)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI
42	Usulan STIMULAN RT Tahun 2023	Sebaran Lokasi Usulan Program Stimulan (Fasilitasi Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan di Kelurahan) Tingkat RT Untuk Tahun 2023 (Titik)	PROSES	TEMATIK	NON-KUGI
43	WTP	Sebaran Lokasi dan Profil WTP (Water Treatment Plant) (Titik)	FINAL	FISIK/ALAMI	KUGI

Tabel Klasifikasi Kategori, Sub-Kategori & Unsur Berdasarkan Karakteristik DG/IGT

**TABEL KLASIFIKASI KATEGORI, SUB KATEGORI DAN UNSUR
BERDASARKAN KARAKTERISTIK DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)**

NO	ISI DG/IGT	KRITERIA	KATEGORI	SUB KATEGORI	UNSUR
1	Bangunan Industri (Area)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GC KAWASAN INDUSTRI	INDUSTRI_AR_25K
	Bangunan Kesehatan (Area)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GI FASILITAS KESEHATAN	Lebih Dari 1 Unsur
	Bangunan Olahraga (Area)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GG PARIWISATA DAN BUDAYA	Lebih Dari 1 Unsur
	Bangunan Pariwisata dan Hiburan (Area)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GG PARIWISATA DAN BUDAYA	Lebih Dari 1 Unsur
	Bangunan Pendidikan (Area)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GE PENDIDIKAN	Lebih Dari 1 Unsur
	Bangunan Perdagangan dan Jasa (Area)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GB KAWASAN PERDAGANGAN	Lebih Dari 1 Unsur
	Bangunan Peribadatan (Area)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GF PERIBADATAN	Lebih Dari 1 Unsur
	Bangunan Perkantoran (Area)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GD PEMERINTAHAN	Lebih Dari 1 Unsur
	Bangunan Permukiman (Area)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GA PERMUKIMAN	Lebih Dari 1 Unsur
	Bangunan Pertahanan dan Keamanan (Area)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GD PEMERINTAHAN	Lebih Dari 1 Unsur
	Bangunan Sosial (Area)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GJ SOSIAL	Lebih Dari 1 Unsur
	Bangunan Transportasi (Area)	KUGI	C TRANSPORTASI	CA TRANSPORTASI DARAT	Lebih Dari 1 Unsur
2	Banjir (Area)	KUGI	M KEBENCANAAN	MB ANCAMAN	BANJIR_AR_25K
3	Rawan Banjir (Area)	KUGI	M KEBENCANAAN	MB ANCAMAN	RWNBANJIR_AR_25K
4	Batas Wilayah Administrasi (Garis)	KUGI	B BATAS WILAYAH	BA BATAS WILAYAH ADMINISTRASI	ADMINISTRASI_LN_25K
5	Area Batas Wilayah Administrasi (Area)	KUGI	B BATAS WILAYAH	BA BATAS WILAYAH ADMINISTRASI	ADMINISTRASI_LN_25K
6	Sebaran Lokasi Usulan Program Musyawarah Perencanaan Pembangunan dari Warga Untuk Tahun 2023 (Titik)	NON-KUGI	-	-	-
7	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Yatim Piatu (Titik)	NON-KUGI	-	-	-
8	Sebaran Lokasi dan Identitas Penduduk Lanjut Usia (Titik)	NON-KUGI	-	-	-
9	Sebaran Lokasi dan Identitas Penerima Program Rantang Kasih (Titik)	NON-KUGI	-	-	-
10	Sebaran Lokasi dan Identitas Penyandang Disabilitas (Titik)	NON-KUGI	-	-	-
11	Sebaran Lokasi dan Profil Deep Well (Sumur Dalam) (Titik)	KUGI	H UTILITAS	HA INSTALASI DAN JARINGAN AIR BERSIH	?
12	Sebaran Depo Air Minum (Titik)	NON-KUGI	-	-	-

**TABEL KLASIFIKASI KATEGORI, SUB KATEGORI DAN UNSUR
BERDASARKAN KARAKTERISTIK DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)**

NO	ISI DG/IGT	KRITERIA	KATEGORI	SUB KATEGORI	UNSUR
13	Peraliran Laut (Area)	KUGI	D HIDROGRAFI	DB HIDROGRAFI PESISIR	LAUT_AR_25K
	Kawasan Hutan Lindung (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Hutan Produksi Konversi (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Industri (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Kepolisian (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Kesehatan (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Konservasi Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Mangrove (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Militer (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Olahraga (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Pelestarian Alam (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Pembangkitan Tenaga Listrik (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Pendidikan (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Pengolahan Air Limbah (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Perdagangan dan Jasa (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Peribadatan (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Perikanan Budidaya (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Perkantoran (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Persampahan (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Perumahan (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Peruntukan Industri (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Peruntukan Industri Area Reklamasi (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Prasarana Penunjang Perikanan (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Prasarana Penunjang Perikanan Area Reklamasi (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Ruang Terbuka Non-Hijau (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Sekitar Danau (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Sempadan Pantai (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Sempadan Sungai (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Sumberdaya Air (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Tanaman Pangan (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Kawasan Transportasi (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Pariwisata (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Ruang Terbuka Hijau Privat (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
	Ruang Terbuka Hijau Publik (Area)	KUGI	Z DATASHEET KHUSUS	ZO TATA RUANG	POLARUANG_AR_25K
14	Jaringan SPAM (Sistem Pengolahan Air Minum) (Garis)	KUGI	H UTILITAS	HA INSTALASI DAN JARINGAN AIR BERSIH	AIRMINUM_LN_25K
15	Jembatan (Titik)	KUGI	C TRANSPORTASI	CA TRANSPORTASI DARAT	JEMBATAN_PT_25K
16	Sebaran Lokasi dan Profil Kesehatan Balita (Titik)	NON-KUGI	-	-	-

**TABEL KLASIFIKASI KATEGORI, SUB KATEGORI DAN UNSUR
BERDASARKAN KARAKTERISTIK DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)**

NO	ISI DG/IGT	KRITERIA	KATEGORI	SUB KATEGORI	UNSUR
17	Sebaran Lokasi dan Profil Kesehatan Ibu Hamil (Titik)	NON-KUGI	-	-	-
18	Kontur (Garis)	KUGI	E HIPSOGRAFI	EA RELIEF	KONTUR_LN_25K
19	Sebaran Lokasi Kejadian Banjir Aktual yang Dilaporkan BPBD (Titik)	NON-KUGI	-	-	-
20	Sebaran Lokasi dan Deskripsi Permasalahan yang Menyebabkan Banjir (Faktor Sebab) atau Ditimbulkan oleh Banjir (Faktor Akibat) (Titik)	NON-KUGI	-	-	-
21	Sebaran Lokasi dan Identitas Sekolah Pendidikan Dasar (SD dan SMP) (Titik)	KUGI	G LOKASI TERBANGUN	GE PENDIDIKAN	PENDIDIKAN_PT_25K
22	Danau (Area)	KUGI	D HIDROGRAFI	DA TUBUH AIR DARATAN (INLAND WATER)	DANAU_AR_25K
	Embung (Area)	KUGI	D HIDROGRAFI	DA TUBUH AIR DARATAN (INLAND WATER)	EMBUNG_AR_25K
	Kolam (Area)	KUGI	D HIDROGRAFI	DA TUBUH AIR DARATAN (INLAND WATER)	KOLAM_AR_25K
	Sungai (Area)	KUGI	D HIDROGRAFI	DA TUBUH AIR DARATAN (INLAND WATER)	SUNGAI_AR_25K
	Waduk (Area)	KUGI	D HIDROGRAFI	DA TUBUH AIR DARATAN (INLAND WATER)	WADUK_AR_25K
23	Sungai (Garis)	KUGI	D HIDROGRAFI	DA TUBUH AIR DARATAN (INLAND WATER)	SUNGAI_LN_25K
24	Sebaran Lokasi dan Profil Klinik (Titik)	KUGI			?
25	Sebaran Lokasi dan Profil Posyandu (Titik)	KUGI			?
26	Sebaran Lokasi dan Profil Puskesmas (Titik)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GI FASILITAS KESEHATAN	PUSKESMAS_PT_25K
27	Sebaran Lokasi WIFI (Titik)	KUGI			
28	Sebaran Lokasi dan Profil Rumah Sakit (Titik)	KUGI	G LINGKUNGAN TERBANGUN	GI FASILITAS KESEHATAN	RUMAHSAKIT_PT_25K
29	Sebaran Lokasi dan Kriteria Rumah Tidak Layak Huni (Titik)	NON-KUGI	-	-	-
30	Sebaran Lokasi dan Profil KB (Kelompok Bermain)	KUGI	G LOKASI TERBANGUN	GE PENDIDIKAN	PENDIDIKAN_PT_25K
31	Sebaran Lokasi dan Profil RA (Raudhatul Athfal)	KUGI	G LOKASI TERBANGUN	GE PENDIDIKAN	PENDIDIKAN_PT_25K
32	Sebaran Lokasi dan Profil SPS (Satuan PAUD Sejenis)	KUGI	G LOKASI TERBANGUN	GE PENDIDIKAN	PENDIDIKAN_PT_25K
33	Sebaran Lokasi dan Profil TK (Taman Kanak-Kanak)	KUGI	G LOKASI TERBANGUN	GE PENDIDIKAN	PENDIDIKAN_PT_25K
34	Sebaran Lokasi dan Profil TPA (Tempat Penitipan Anak)	KUGI	G LOKASI TERBANGUN	GE PENDIDIKAN	PENDIDIKAN_PT_25K
35	Sebaran Lokasi dan Profil UMKM (Usaha Kecil, Menengah & Mikro)	KUGI	G LOKASI TERBANGUN	GB KAWASAN PERDAGANGAN	NIAGA_PT_25K
36	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Penderita Stunting (Tubuh Pendek)	NON-KUGI	-	-	-
37	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Penderita Underweight (Kurang Gizi)	NON-KUGI	-	-	-
38	Sebaran Lokasi dan Identitas Anak Penderita Wasting (Kehilangan Berat Badan Parah)	NON-KUGI	-	-	-
39	Sebaran Lokasi dan Profil Tempat Pengolahan Pangan (Titik)	NON-KUGI	-	-	-

**TABEL KLASIFIKASI KATEGORI, SUB KATEGORI DAN UNSUR
BERDASARKAN KARAKTERISTIK DATA GEOSPASIAL (DG) DAN INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)**

NO	ISI DG/IGT	KRITERIA	KATEGORI	SUB KATEGORI	UNSUR
40	Industri (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Kesehatan (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Olahraga (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Pariwisata dan Hiburan (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Pendidikan (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Perdagangan dan Jasa (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Peribadatan (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Perkantoran (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Permukiman (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Pertahanan dan Keamanan (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	RTH dan Sejenis (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Sosial (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Transportasi (Titik)	KUGI	K TOPONIMI	KA NAMA GEOGRAFIS	TOPONIMI_PT_25K
	Pelabuhan (Area)	KUGI	C TRANSPORTASI	CB TRANSPORTASI LAUT	PELABUHAN_AR_25K
41	Jalan (Area)	KUGI	C TRANSPORTASI	CA TRANSPORTASI DARAT	JALAN_AR_25K
	Landasan (Area)	KUGI	C TRANSPORTASI	CC TRANSPORTASI UDARA	RUNWAY_AR_25K
	Sebaran Lokasi Usulan Program Stimulan (Fasilitasi Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan di Kelurahan) Tingkat RT Untuk Tahun 2023 (Titik)	NON-KUGI	-	-	-
43	Sebaran Lokasi dan Profil WTP (Water Treatment Plant) (Titik)	KUGI	H UTILITAS	HA INSTALASI DAN JARINGAN AIR BERSIH	?

Contoh Isian Formulir Identifikasi DG/IGT Lembar Kategorisasi

	PEMERINTAH KOTA BONTANG
	BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN
	DOKUMEN KONTROL IDENTIFIKASI DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT) LEMBAR KATEGORISASI

Nama Awal DG/IGT : BANJIR_BONTANG_2021_FINAL	
---	--

KATEGORI - M. KEBENCANAAN	
Kode	: M
Nama	: KEBENCANAAN
Definisi	: Dataset Tentang Peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik oleh faktor alam dan/atau faktor nonalam faktor manusia
Unsur Abstrak	: False
Alias	: KATEGORI KEBENCANAAN
Tanggal	: -
Tipe Tanggal	: Publikasi
Edisi	: Versi 5
Role	: Walidata
Nama Organisasi	: Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Kota Bontang
Nama Katalog	: Katalog Unsur Geografis

SUB KATEGORI - MB. ANCAMAN	
Kode	: MB
Nama	: ANCAMAN
Definisi	: Potensi Bahaya, yang menyebabkan terjadinya bencana
Unsur Abstrak	: False
Alias	: SUB KATEGORI ANCAMAN
Tanggal	: -
Tipe Tanggal	: Publikasi
Edisi	: Versi 5
Role	: Walidata
Nama Organisasi	: Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Kota Bontang
Nama Katalog	: Katalog Unsur Geografis

GEOMETRI	- Poligon 2D
Kode	: 03

SKALA	- 1 : 25.000
Kode	: 06

UNSUR	- BANJIR_AR_25K
Kode	: 0020

RELASI TURUNAN	- MB03060020.BANJIR_AR_25K
Super Type	: MB
Definisi	: Potensi Bahaya, yang menyebabkan terjadinya bencana
Unique Instance	:
Name	: ANCAMAN
Kode	: MB03060020
Nama	: BANJIR_AR_25K
Definisi	: Banjir adalah peristiwa meluapnya air sungai melebihi palung sungai
Unsur Abstrak	: False
Alias	: Banjir (Area)
Tanggal	: -
Tipe Tanggal	: Publikasi
Edisi	: Versi 5
Role	: Walidata
Nama Organisasi	: Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Kota Bontang
Nama Katalog	: Katalog Unsur Geografis

Nama Baru DG/IGT	: MB03060020.BANJIR_AR_25K
Lokasi Baru DG/IGT	: M. KEBENCANAAN
	→ MB. ANCAMAN → BANJIR_AR_25K

Contoh Isian Formulir Identifikasi DG/IGT Lembar Atribut Unsur

	PEMERINTAH KOTA BONTANG
	BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN
	DOKUMEN KONTROL IDENTIFIKASI DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)
LEMBAR ATRIBUT UNSUR	

Nama Awal DG/IGT	: BANJIR BONTANG 2021 FINAL
Nama Baru DG/IGT	: MB03060020.BANJIR_AR_25K

LIST ATRIBUT UNSUR										
No	Kode	Nama	Definisi	Kardinalitas	Tipe Nilai (Data Type)	Jumlah Karakter (Field Properties)	Data Atribut Awal DG/IGT		Tindak Lanjut	
							Ketersediaan Atribut	Nama Awal Atribut	Deskripsi Aksi	Tanggal Aksi
1	10016	AKM	Luas Genangan Banjir	1	Integer	-	Ada	Luas Ha		
2	10035	AREAT	Wilayah Terdampak	1	Double	-	Ada	Kelurahan		
3	10095	CON	Tingkat Kepekatan Air atau Tebal Endapan Lumpur	1	Integer	-	Tidak Ada	-		
4	10154	DUR	Durasi	1	Integer	-	Tidak Ada	-		
5	10158	ELE	Kedalaman atau Ketinggian Air	1	Integer	-	Tidak Ada	-		
6	10173	FCODE	Feature Code	1	Integer	-	Tidak Ada	-		
7	10251	INDBR	Indeks Risiko Bencana Banjir	1	Integer	-	Tidak Ada	-		
8	10542	KOORDX	Koordinat Bujur dalam Derajat Desimal				Tidak Ada	-		
9	10543	KOORDY	Koordinat Lintang dalam Derajat Desimal				Tidak Ada	-		
10	10638	MATBR	Material Terbawa Banjir	1	Integer	-	Tidak Ada	-		
11	10653	METADATA	METADATA				Tidak Ada	-		
12	10672	NAMOBJ	Nama Objek				Tidak Ada	-		
13	10734	OBJECTID	OBJECTID				Ada	OBJECTID		
14	10810	REFG	Jumlah Pengungsi	1	Integer	-	Tidak Ada	-		
15	10812	REMARK	Catatan	1	String	250	Tidak Ada	-		
16	10840	SHAPE	SHAPE				Ada	Shape		
17	10841	SHAPE Area	SHAPE Area				Ada	SHAPE Area		
18	10842	SHAPE Length	SHAPE Length				Ada	SHAPE Length		
19	10867	SRS_ID	Spatial Reference System Identifier	1	String	50	Tidak Ada	-		
20	10927	TFL	Tipe Jenis Banjir	1	Double	-	Tidak Ada	-		
21	10955	TIM	Waktu Kejadian	1	Date	-	Tidak Ada	-		
22	11105	VEL	Kecepatan Aliran	1	Integer	-	Tidak Ada	-		
23	11110	VIC	Jumlah Korban	1	Integer	-	Tidak Ada	-		

LISTED VALUE						
No	Kode	Nama	Definisi	Domain Depan	Domain Belakang	Domain Deskripsi
1	10251	INDBR	Indeks Risiko Bencana Banjir	IEW	001	Rendah (<1m)
				IEW	002	Sedang (1-3m)
				IEW	003	Tinggi (> 3m)
				IEW	999	Lainnya
2	11110	VIC	Jumlah Korban	VIC	001	Meninggal
				VIC	002	Luka Berat

Contoh Isian Formulir Metadata DG/IGT

	PEMERINTAH KOTA BONTANG
	BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN
	DOKUMEN KONTROL METADATA
DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)	

Nama Awal DG/IGT	: BANJIR BONTANG 2021 FINAL
Nama Baru DG/IGT	: MB03060020.BANJIR_AR_25K

Overview	
Item Description	
Title	: Peta Area Genangan Banjir Kota Bontang Tahun 2021 Skala 1 : 25.000
Tags	: Banjir; Flood; Bencana; Disaster; Environment
Summary (Process)	: Data Pembandingan Kejadian Banjir Sebelum dan Sesudah Tahun 2021
Description (Abstract)	: Area Genangan Banjir di Kota Bontang Tahun 2021
Credits	: Dinas PUPR, Dinas Perkimtan, BPBD, dan Kelurahan Kota Bontang
Use Limitation	: Data Ini Tidak Bisa Dijadikan Acuan Untuk Pemetaan Skala Besar
Topics & Keyword	
Topic Categories	: Environment
Content Type	: Downloadable Data

Metadata	
Details	
File Identifier	: BANJIR25000BONTANGBASELINE
Parent Identifier	: BANJIR25000BONTANG2021
Date Stamp	: 26/04/2022
Language	: Indonesian
Character Set	: utf8
Hierarchy Level	: Dataset
Hierarchy Level Name	: dataset
Metadata Maintenance	
Update Frequency	: As needed

Resource	
Resource Details	
Language	: Indonesian
Character Set	: utf8
Spatial Representation Type	: Vector
Scale Resolution	: 1:25.000
Point of Contacts	
Name	: Bapelitbang
Organization	: Pemerintah Kota Bontang
Position	: Kota Bontang
Role	: Owner
Data Quality	
Lineage Statement	: Data Ini Dibuat dari Hasil Wawancara Tahun 2022 dengan Perangkat Daerah Kelurahan-Kelurahan di Kota Bontang Dan Digitasi Lokasi Area Terdampak Banjir Tahun 2021 yang Kemudian Disempurnakan Dalam Rapat Kesepakatan Satu Data Genangan Banjir Oleh Bapelitbang, Dinas PUPR, Dinas Perkimtan, dan BPBD Kota Bontang

**Foto Pemaparan Hasil Pendataan DG/IGT dan Konsultasi Penyesuaian
Implementasi Aktualisasi Kepada Mentor/Atasan (Kepala Bidang
Prasarana dan Pengembangan Wilayah**



Contoh Formulir Metadata yang Akan Dimigrasi Ke Standar KUGI

	PEMERINTAH KOTA BONTANG
	BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN & PENGEMBANGAN
	DOKUMEN KONTROL METADATA
DATA GEOSPASIAL (DG)/INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT)	

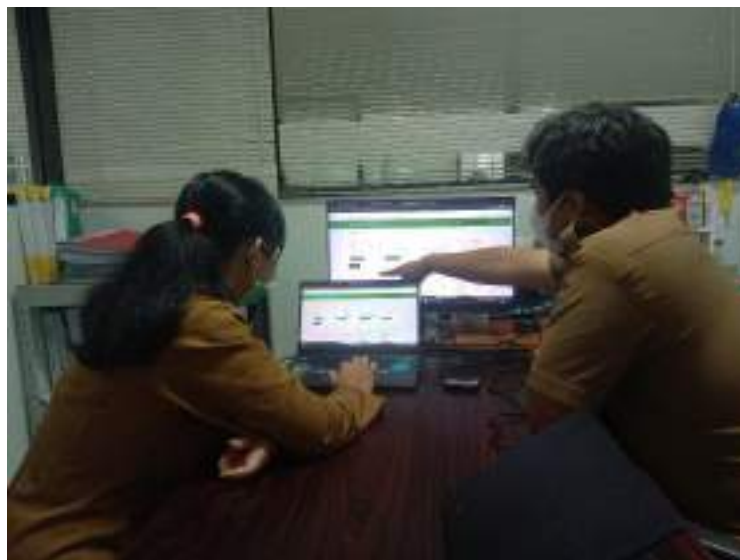
Nama Awal DG/IGT	: BANJIR BONTANG 2021 FINAL
Nama Baru DG/IGT	: MB03060020.BANJIR_AR_25K

Overview	
Item Description	
Title	: Peta Area Genangan Banjir Kota Bontang Tahun 2021 Skala 1 : 25.000
Tags	: Banjir; Flood; Bencana; Disaster; Environment
Summary (Process)	: Data Pembandingan Kejadian Banjir Sebelum dan Sesudah Tahun 2021
Description (Abstract)	: Area Genangan Banjir di Kota Bontang Tahun 2021
Credits	: Dinas PUPR, Dinas Perkimtan, BPBD, dan Kelurahan Kota Bontang
Use Limitation	: Data Ini Tidak Bisa Dijadikan Acuan Untuk Pemetaan Skala Besar
Topics & Keyword	
Topic Categories	: Environment
Content Type	: Downloadable Data

Metadata	
Details	
File Identifier	: BANJIR25000BONTANGBASELINE
Parent Identifier	: BANJIR25000BONTANG2021
Date Stamp	: 26/04/2022
Language	: Indonesian
Character Set	: utf8
Hierarchy Level	: Dataset
Hierarchy Level Name	: dataset
Metadata Maintenance	
Update Frequency	: As needed

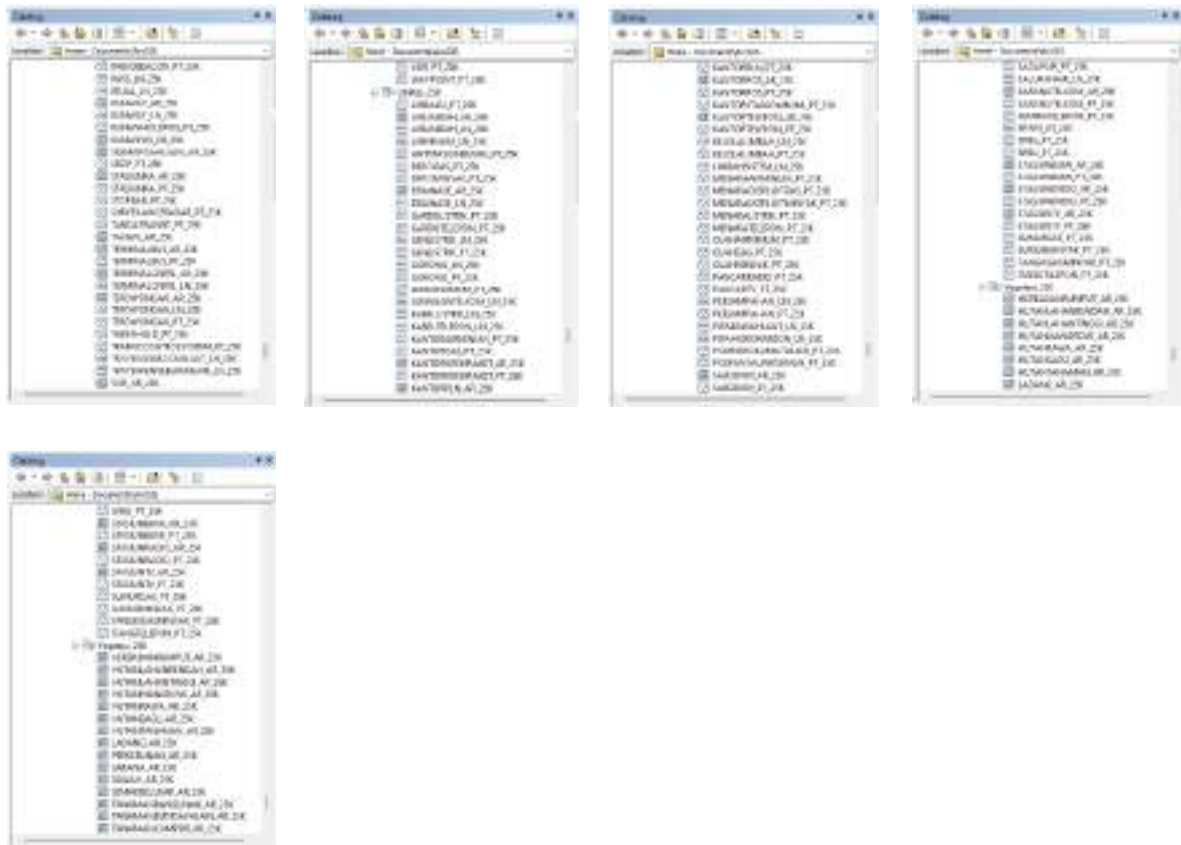
Resource	
Resource Details	
Language	: Indonesian
Character Set	: utf8
Spatial Representation Type	: Vector
Scale Resolution	: 1:25.000
Point of Contacts	
Name	: Bapelitbang
Organization	: Pemerintah Kota Bontang
Position	: Kota Bontang
Role	: Owner
Data Quality	
Lineage Statement	: Data Ini Dibuat dari Hasil Wawancara Tahun 2022 dengan Perangkat Daerah Kelurahan-Kelurahan di Kota Bontang Dan Digitasi Lokasi Area Terdampak Banjir Tahun 2021 yang Kemudian Disempurnakan Dalam Rapat Kesepakatan Satu Data Genangan Banjir Oleh Bapelitbang, Dinas PUPR, Dinas Perkimtan, dan BPBD Kota Bontang

Foto-Foto (Dokumentasi) Proses Penggalan Informasi Historis DG/IGT



Print Screen Template Geodatabase KUGI





Print Screen Tampilan Metadata di ArcGIS



QR Code Link Layer Website Geoportal Kota Bontang



Layer Web Geoportal

Print Screen Contoh Metadata DG/IGT di Website Geoportal Kota Bontang

[illegible]

Apakah Tanda Mata Siagi itu?

Tanda Mata Siagi adalah akronim dari **Standarisasi Penamaan dan Penyimpanan Data Spasial Berbasis KUGI (Katalog Unsur Geografis Indonesia) di Lingkungan Sepsilbang Kota Bontang**.

Standarisasi Penamaan dan Penyimpanan Data perlu dilakukan pada Data-Data Spasial (atau lebih dikenal dengan Data Geospasial) dalam rangka melaksanakan Program Pemerintah Satu Data Indonesia.

Tampilan Data Geonamen Sempir di Web Geoportals Kota Bontang

Tampilan Data Geotabulasi KUGI

Secara teknis, Data-Data Spasial yang termasuk klasifikasi KUGI akan disimpan dalam file Geodatabase berdasarkan kategori, sub-kategori, dan unsur yang menunjukkan karakteristik data secara berjenjang. Nama baru dari Data Spasial yang dimigrasi ke dalam Standar KUGI pun berisi informasi deskripsi data, geometri data (area, garis, atau titik), dan skala data.

QR Code Website Geoportals Kota Bontang

QR Code Website PetaKita Kota Bontang

SCAN ME

Tampilan Data Geonamen Sempir di Web Geoportals Kota Bontang

Tampilan Data Geotabulasi KUGI

Standar KUGI juga mengatur daftar kelengkapan metadata (data tentang data) dan atribut unsur (data tabular/informasi non-spasial) yang seharusnya dimiliki oleh setiap Data Spasial. Dengan melakukan proses migrasi Data Spasial ke Dalam Standar KUGI, pengelola Data akan mengetahui data-data atribut apa saja yang belum dimiliki oleh instansi dan merencanakan bagaimana proses pelengkapan data-datanya.

Keistimewaan lain dari Data Spasial yang telah dimigrasi ke dalam Standar KUGI ini adalah Data-Data tersebut dapat dibagikan ke seluruh instansi melalui Website-Website Geoportals Daerah (seperti Geoportals Kota Bontang dan Peta Kita Kota Bontang) yang terhubung dengan Geoportals Pusat.

QR Code Link Video Tutorial Teknis Tanda Mata Siagi



Foto Publikasi Video Tutorial Teknis Tanda Mata Siagi



Daftar Hadir Sosialisasi Hasil Aktualisasi Tanda Mata Siagi

DAFTAR HADIR

HARI/TANGGAL: Senin / 11 Juli 2022
 POKOK: PB.30 WPTA - Seleksi
 TEMPAT: Ruang Rapat PPD
 PERHAL: Sosialisasi Hasil Aktualisasi Tanda Mata Siagi

NO	NAMA	INSTANSI	JABATAN	L/P	TANDA TANGAN
	Hilda Florenzia P.	Banyuwangi	Perencana	P	
	Desta Priatna G.	Banyuwangi	Analisis dan evaluasi	P	
	Pratiwi Mada R.	Banyuwangi	Staf	P	
	Semuel H.	Banyuwangi	Staf	L	
	Abdurrahman	Banyuwangi	PLS	L	
	Yung		Analisis dan evaluasi	L	
	P. W. W. W.		Analisis dan evaluasi		
	Alvin S. W. W.	Banyuwangi	Perencana	L	
	Muzi E. W.	Banyuwangi	Perencana	L	
	Wahid Muzil	Banyuwangi	Staf	L	

[illegible]

Foto Sosialisasi Hasil Aktualisasi Tanda Mata Siagi

