

PETUNJUK TEKNIS ENTRI DATA PORTAL SATU DATA NTB

PENDAHULUAN

Portal Satu Data NTB adalah aplikasi sistem informasi untuk mendukung kebijakan Pemerintah Provinsi, yakni Satu Data NTB. Kebijakan Satu Data NTB sejalan dengan Kebijakan Pemerintah Pusat, yakni Satu Data Indonesia sebagaimana yang tersebut dalam Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 Tentang Satu Data Indonesia.

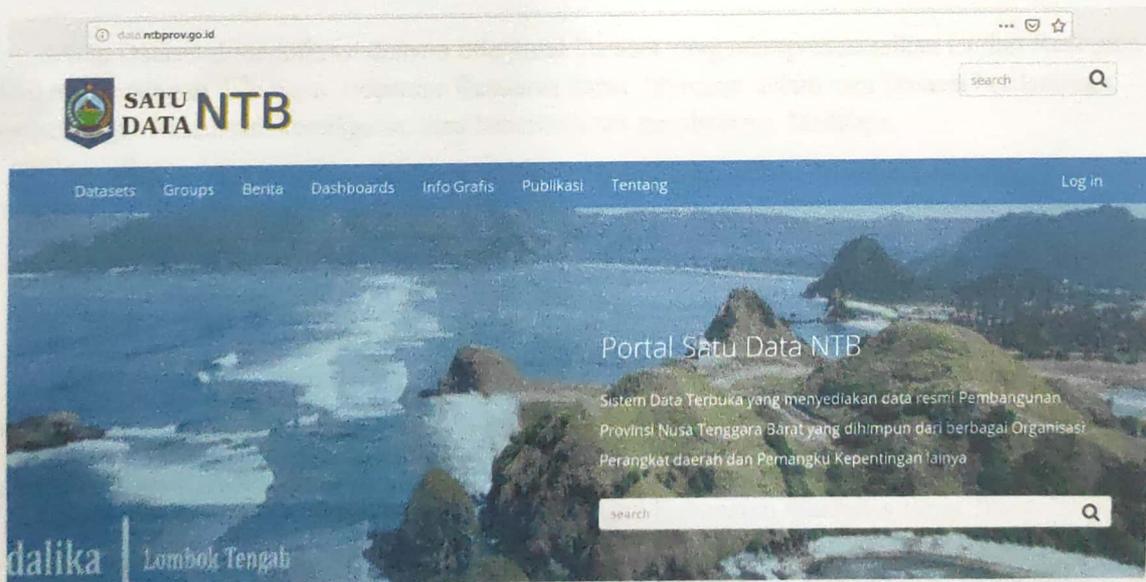
Dalam Peraturan Presiden tentang Satu Data Indonesia, disebutkan bahwa Satu Data Indonesia adalah kebijakan tata kelola Data Pemerintah untuk menghasilkan Data yang akurat, mutakhir, terpadu, dan dapat dipertanggungjawabkan, serta mudah diakses dan dibagipakaikan antar Instansi Pusat dan Instansi Daerah, melalui pemenuhan Standar Data, Metadata, Interoperabilitas Data, dan menggunakan Kode Referensi dan Data Induk.

Portal Satu Data NTB berperan sebagai sarana penyebarluasan Data yang telah dikumpulkan oleh Organisasi Perangkat Daerah selaku Produsen Data dan diperiksa kesesuaiannya oleh Walidata, agar dapat diakses dan dimanfaatkan oleh semua pihak yang membutuhkan.

Data yang dimasukkan ke dalam Portal Satu Data NTB harus sesuai dengan standar yang telah ditetapkan agar mudah diakses dan dipahami oleh pengguna. Oleh karena itu diperlukan suatu petunjuk teknis sebagai panduan dan standar dalam proses pengumpulan dan pengentrian data di Portal Satu Data NTB

MENGAKSES APLIKASI

Portal Satu Data NTB adalah aplikasi online berbasis Web sehingga untuk dapat menggunakannya pengguna harus memiliki akses internet dan menggunakan aplikasi browser seperti Internet Explorer atau Mozilla Firefox. Aplikasi dapat dibuka dengan mengakses alamat url : <https://data.ntbprov.go.id>. Halaman depan aplikasi Portal Satu Data NTB tampak seperti gambar berikut :



Login Aplikasi

Pengguna yang ingin melakukan entri data, adalah pengguna yang telah memiliki akun untuk login aplikasi. Klik menu Login yang terdapat pada baris menu di pojok kanan, akan muncul layar login sebagai berikut :

User account

Log in

Request new password

Username *

dinkes

Enter your Satu Data NTB username.

Password *

Enter the password that accompanies your username.

Log in

Isikan Username dan Password akun yang dimiliki, terakhir klik tombol Log in. Jika berhasil Log In, User akan disajikan tampilan halaman user content yang berisi daftar konten yang telah ditambahkan oleh user

MENAMBAH DATA

Artinya menambahkan data di sini adalah menambahkan objek data yang dimiliki oleh OPD ke Aplikasi Portal Satu Data NTB. Sebagai dasar pemahaman dalam proses penambahan data, ada beberapa istilah yang harus dipahami, yaitu Dataset, Resource, dan Metadata

Dataset

Dalam portal Satu Data NTB, data dipublikasikan dalam paket yang disebut Dataset. Dalam setiap Dataset mengandung 2 komponen, yaitu :

1. Metadata atau informasi tentang data
2. Resource atau sumber data

Setiap Dataset diidentifikasi dengan title/judul Dataset yang merepresentasikan isi dari Resource yang terkandung di dalamnya. Beberapa Resource dapat dihimpun dalam satu Dataset berdasarkan pertimbangan kesamaan, keterkaitan, atau keberlanjutan seri datanya. Misalnya :

Dataset : Pajak Daerah Provinsi NTB

Resource : -Pajak Daerah Tahun 2016
-Pajak Daerah Tahun 2017
-Pajak Daerah Tahun 2018

Dataset : Bencana Kekeringan di Provinsi NTB Tahun 2019

Resource : -Data Wilayah Terdampak Kekeringan Kabupaten Sumbawa Tahun 2019
-Data Wilayah Terdampak Kekeringan Kabupaten Sumbawa Barat Tahun 2019
-Data Wilayah Terdampak Kekeringan Kabupaten Lombok Timur Tahun 2019
-Data Wilayah Terdampak Kekeringan Kabupaten Lombok Utara Tahun 2019

Resource

Resource adalah sumber data yang dapat berbentuk file, link, atau API (*Application Program Interface*) yang mereferensikan objek data. Resource yang berupa file dapat bertipe csv, html, xls, json, xlsx, doc, docx, rdf, txt, jpg, png, gif, tiff, pdf, odf, ods, odt, tsv, geojson and xml files.

Resource berupa API dapat menjadi sumber data *live* yang dapat digunakan untuk membangun sebuah konten situs atau aplikasi.

Resource dapat ditampilkan (*preview*) pada browser dalam bentuk tabel (*grid*), grafik (*graph*), dan peta (*map*) sesuai dengan jenis resource

Metadata

Metadata sering diistilahkan dengan informasi tentang data, memberikan penjelasan data berupa atribut-atribut seperti : judul, deskripsi, format file, pulisher, tanggal publish, frekuensi, lisensi, dll

Cara Menambah Data

Untuk menambah data dalam aplikasi Satu Data NTB lakukan langkah-langkah sebagai berikut :
Pada baris menu admin di bagian paling atas, arahkan pointer pada menu *Add Content* lalu klik sub menu *Dataset*, akan muncul form isian Add Dataset (Tab 1 – Create Dataset)

Add a Dataset

1 Create dataset 2 Add data 3 Additional data

Title *
eg. A descriptive title

URL
data.ntbprov.go.id/dataset/[dataset] Edit

Description
eg. Some useful notes about the data

Text format: Markdown HTML [More information about text formats](#)

Tags
eg. economy, mental health, government

Groups
Choose some options

Topics
Choose some options

License
License Not Specified
[License definitions and additional information can be found at opendefinition.org](#)

Next: Add data

Isikan nilai beberapa atribut Dataset yang pokok sebagai berikut (atribut lain dapat diabaikan) :

Title – judul Dataset yang bersifat unik dan menggambarkan resource yang terkandung di dalamnya.

Description – beri penjelasan umum tentang data tersebut, termasuk keterangan tentang atribut-atribut yang terdapat dalam data.

Tags – kata atau frase yang dapat digunakan untuk penanda sehingga memudahkan pencarian data

Groups – grup atau organisasi yang memiliki data, digunakan untuk mengklasifikasi data berdasarkan unit organisasinya. Klik daftar grup yang tersedia

Topics – topik atau urusan yang dicakup dalam data, digunakan untuk klasifikasi data berdasarkan topiknya. Klik daftar Topik yang tersedia

Setelah melengkapi form isian Dataset, pada bagian bawah form klik tombol Next : Add data, selanjutnya akan muncul form isian Add Resource (Tab 2 – Add data)

Add a Resource

Form Add Resource ini digunakan untuk menambahkan resource data yang berupa file, link url atau API. Beberapa atribut yang perlu diisi adalah sebagai berikut :

Upload - Kondisi default link Upload akan terpilih untuk menambahkan resource berupa file. Klik link Browse untuk membuka jendela memilih file data yang akan ditambahkan. Tipe file yang dapat dipilih adalah : csv html xls json xlsx doc docx rdf txt jpg png gif tiff pdf odf ods odt tsv tab geojson xml zip kml kmz shp.

Untuk data statistik dengan struktur baris dan kolom, sangat disarankan menggunakan tipe file csv atau excel sederhana. Bagaimana menyusun format data bertipe csv dan/excel sederhana dapat dilihat di lampiran

Data Previews – jika data ingin dapat ditayangkan ke pengguna lewat browser, pilih tipe penayangan : *Grid* (tabel), *Graph* (grafik), *Map* (peta). Perlu diingat bahwa data previews hanya bekerja untuk file data bertipe csv, xls. Jenis penayangan grid berupa tampilan baris dan kolom. Pilihan Graph untuk penayangan berupa grafik, sedangkan Map untuk penayangan berupa peta. Jika file data menggunakan tanda pemisah (delimiter) dalam struktur datanya, pilih Delimiter yang digunakan, defaultnya adalah tanda koma (,)

API or Website URL – jika resource data berada di suatu server atau website eksternal, maka isikan alamat url dari resource data tersebut

Title – judul resource data, wajib diisi. Judul mencerminkan isi dari data yang dikandung

Description – penjelasan umum tentang isi data resource, jelaskan atribut unik dari data yang terdapat di resource data.

Format – pilih tipe file data resource, misalkan csv, excel, json dan lainnya.

Setelah isian form resource dilengkapi, pada bagian bawah terdapat tiga pilihan tombol :

Next : Addition Info – untuk melanjutkan pengisian metadata yang lebih lengkap

Save : Untuk menyimpan isian Dataset dan Resource, kemudian mengakhiri proses pengisian Dataset

Save and add another – Untuk menyimpan isian Dataset dan Resource saat ini, kemudian dilanjutkan dengan menambah Resource yang lain, artinya dalam Dataset saat ini akan diisi lebih dari 1 Resource.

Penambahan resource juga dapat dilakukan sewaktu-waktu dengan melakukan operasi Edit Dataset yang akan ditambahkan resource-nya

Jika yang dipilih tombol **Next : Addition Info** akan muncul form Dataset Information.

1 Edit dataset 2 Add dataset 3 **Add Dataset Info**

Dataset Information

These fields are compatible with DCAT, an RDF vocabulary designed to facilitate interoperability between data catalogs published on the Web. These fields are also compatible with the Common Core metadata schema from Project Open Data.

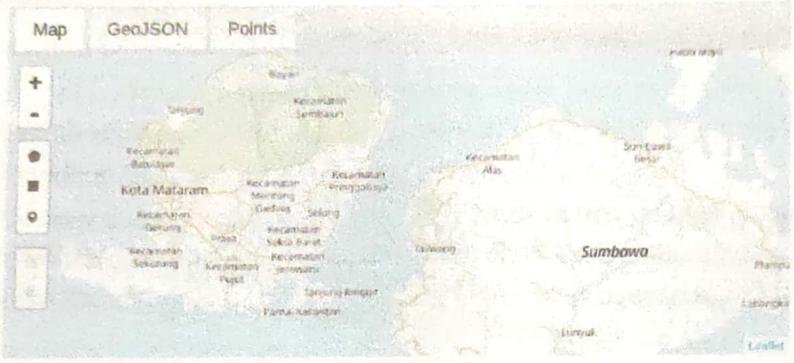
Author

This is the author of the dataset.

Spatial / Geographical Coverage Area

Spatial coverage of the dataset. Will be rendered as GeoJSON. See DCAT [spatial/geographical coverage](#) for more info.

Map GeoJSON Points



Spatial / Geographical Coverage Location

Spatial location of the dataset. Could be Address, City, State, part of the world or other description. See DCAT

Beberapa atribut yang penting diisi adalah :

Author – person yang bertanggung jawab atas data

Spatial / Geographical Coverage Area – informasi spasial yang terkait dengan data

Frequency – frekuensi update data

Contact Name – nama orang yang dapat dihubungi terkait dengan data

Contact Email – alamat email dari contact name

Homepage Url – alamat url website sumber data, jika ada

Mataram, Oktober 2019

Mengetahui,

KEPALA DINAS



IGEDE PUTUSARYADI, S. Sos., M.H

34190619670320 198903 1 013