

**PADUAN DASAR
PENGUNAAN PORTAL OPEN DATA
USER OPD**



**DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN JEPARA
TAHUN 2019**

A. Tentang Portal Open Data Kabupaten Jepara

Portal Opendata Kabupaten Jepara merupakan sebuah portal digital, yang dipergunakan untuk menyebarkan (diseminasi) data-data yang menjadi kewenangan dari Organisasi Perangkat Daerah di Pemerintahan Kabupaten Jepara, dimana data tersebut bersifat publik (dapat dilihat oleh semua orang) .

Portal Opendata Kabupaten Jepara merupakan platform yang berbasis teknologi web dengan bahasa pemrograman Python yang untuk dapat menampilkan data dan menggunakan proses otentifikasi dan otorisasi untuk masuk kedalam system agar security dapat terjaga.

Adapun tahapan data sampai proses ditampilkan melalui beberapa tahapan yaitu :

1. List Data
2. Pengumpulan Data
3. Verifikasi dan Validasi Data
4. Publish Data

Dengan adanya tahapan tersebut dimaksudkan agar data yang disajikan dan dipublish di Portal Opendata Kabupaten Jepara adalah data valid yang dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya, serta wujud keterbukaan data informasi publik dari Pemerintah Kabupaten Jepara.

B. Persyaratan System

Untuk dapat menggunakan aplikasi ini dibutuhkan persyaratan minimal, untuk hardware dan software :

1. Komputer dengan spesifikasi minimal Pentium 4, RAM 1 GB, HDD 40 GB .
2. Sudah diinstall sistem operasi Windows atau Linux .
3. Sudah diinstall web browser seperti Google Chrome atau Mozilla Firefox .
4. Koneksi internet yang cukup memadai .

C. Penjelasan Mengenai level User OPD

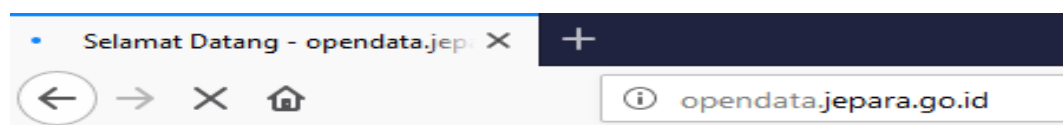
Portal Opendata Kabupaten Jepara merupakan aplikasi Multi Level User, Level User OPD adalah level user yang diberikan kepada setiap Organisasi Perangkat Daerah yang ada di Pemerintahan Kabupaten Jepara dengan wewenang atau hak akses untuk bisa login ke system dan mengelola data yang berurusan dengan OPD tersebut. Username dan Password akan diberikan oleh administrator kepada penanggung jawab OPD.

D. Panduan Penggunaan

1. Tampilan awal system

Untuk bisa masuk ke aplikasi ini, pertama kali buka di browser google chrome atau mozilla firefox kemudian ketikkan alamat :

<http://opendata.jepara.go.id/>



Gambar 1. Tampilan alamat pada Web Browser

Setelah diter masuk maka otomatis akan tampil halaman dari Opendata Kabupaten Jepara, seperti pada gambar dibawah ini.



Gambar 2. Tampilan Portal Opendata Kabupaten Jepara

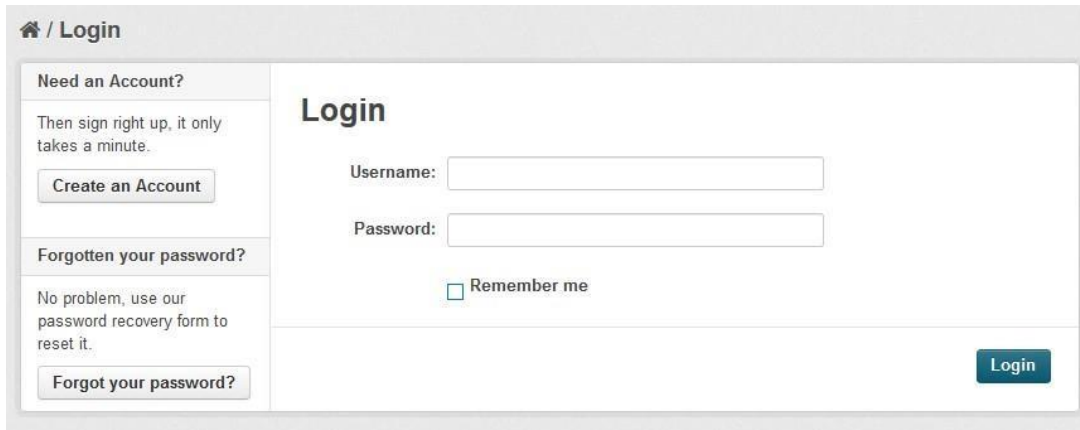
2. Login ke System

Untuk bisa Login ke sytem klik tautan “ **LOGIN** “ yang ada pada pojok sebelah kanan atas lalu klik.



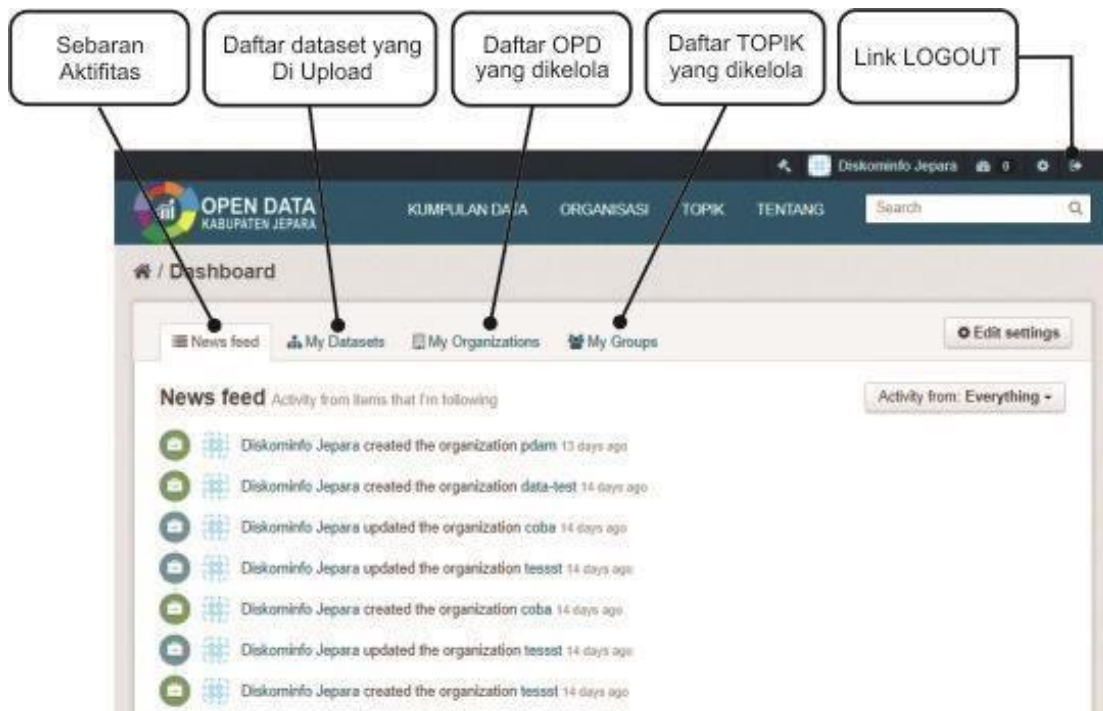
Gambar 3. 1. Tampilan Halaman Login

Kemudian akan tampil halaman login, Selanjutnya masukkan **Username** dan **Password** yang sudah diberikan administrator lalu Klik **LOGIN** .



Gambar 4. Tampilan Halaman LOGIN

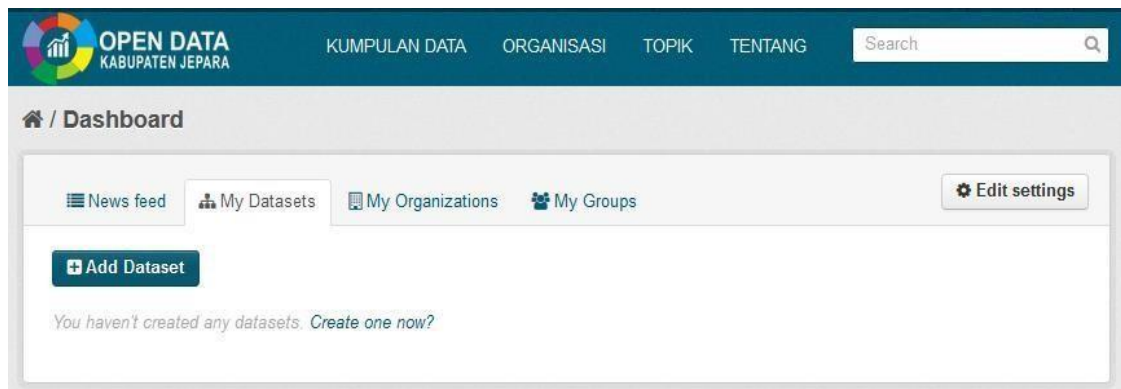
Jika berhasil maka akan menampilkan halaman beranda dari OPD yang bersangkutan, Seperti pada gambar dibawah ini.



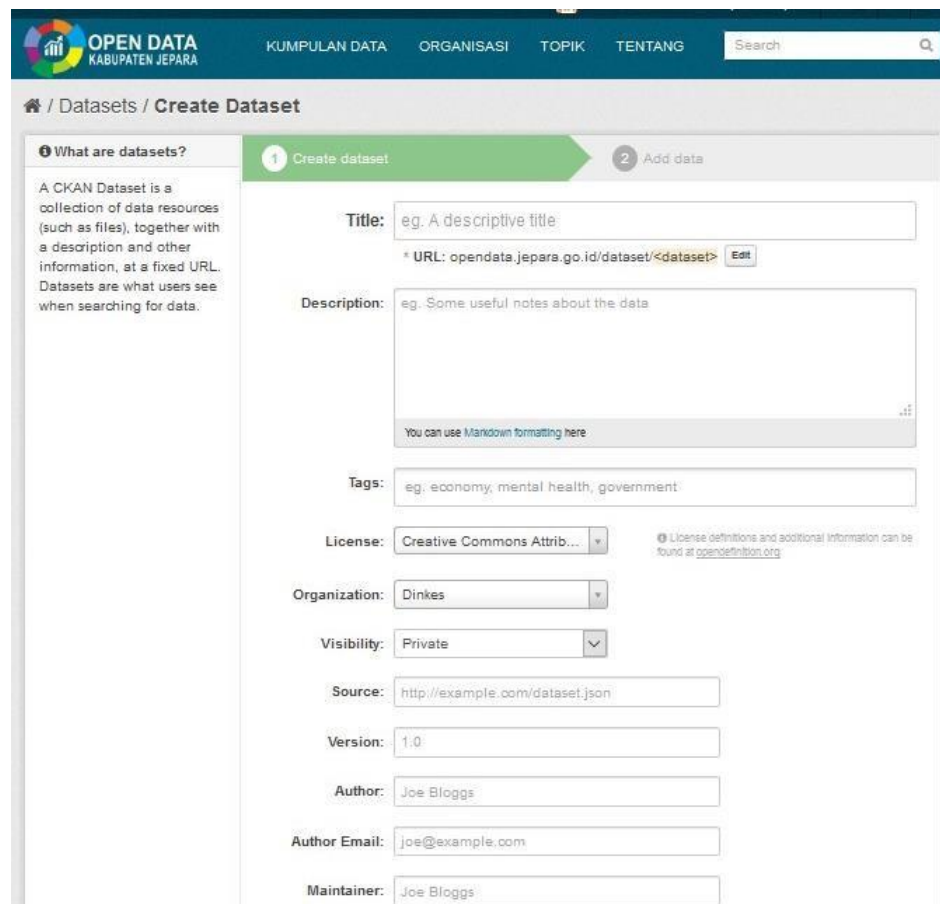
Gambar 5. Dashboard Tampilan awal halaman Beranda

3. Membuat Datasets

Untuk bisa Datasets baru klik tautan “ My Datasets > Klik Add Dataset .



Gambar 6. Dashboard Add Dataset

The image displays the 'Create Dataset' form within the Open Data Kabupaten Jepara portal. The form is divided into two main sections: '1 Create dataset' and '2 Add data'. The '1 Create dataset' section contains the following fields: 'Title' (with a placeholder 'eg. A descriptive title'), 'Description' (with a placeholder 'eg. Some useful notes about the data' and a note 'You can use Markdown formatting here'), 'Tags' (with a placeholder 'eg. economy, mental health, government'), 'License' (set to 'Creative Commons Attribution'), 'Organization' (set to 'Dinkes'), 'Visibility' (set to 'Private'), 'Source' (with a placeholder 'http://example.com/dataset.json'), 'Version' (with a placeholder '1.0'), 'Author' (with a placeholder 'Joe Bloggs'), 'Author Email' (with a placeholder 'joe@example.com'), and 'Maintainer' (with a placeholder 'Joe Bloggs'). A sidebar on the left provides information about datasets, stating: 'A CKAN Dataset is a collection of data resources (such as files), together with a description and other information, at a fixed URL. Datasets are what users see when searching for data.'

Gambar 7. Form Isian Dataset

Title : diisi dengan judul dari data misalnya :

“Jumlah Menara BTS menurut Kecamatan di Kabupaten Jepara Tahun 2019 ” .

Description : diisi dengan penjelasan singkat mengenai isi data yang diupload, misalnya “Data ini berisi Jumlah Menara BTS menurut Kecamatan di Kabupaten Jepara.

Tags : Diisikan tahun upload data contoh tag nya adalah **2019** .

Lisensi : Creative Commons Attribution

diisikan sesuai dengan jenis lisensi yang diberikan data kepada yang diupload, lisensi mengatur tentang izin penggunaan dari data yang diupload, untuk lebih memahami jenis lisensi pada dokumen bisa mengunjungi link dibawah ini <https://creativecommons.org/licenses/?lang=id>

Organization : diisi dengan memilih OPD yang mengurus data tersebut.

Visibility: diisi dengan sifat dari data apakah private atau public .

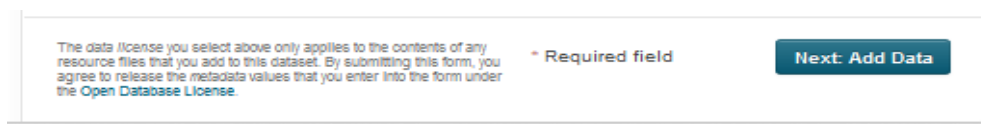
Data yang di publish di buat “**Private**” dulu sampai **diverifikasi** dari **walidata** sehingga tidak akan tampil di Opendata Kabupaten Jepara.

Source : diisi dengan sumber dari data bisa berupa link .

Version : diisi dengan dengan dengan versi 1.0.

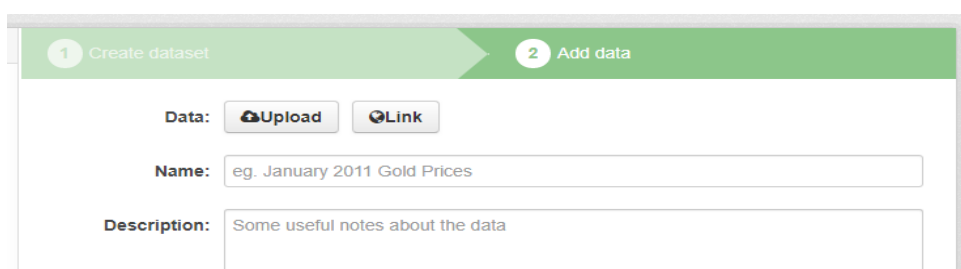
Maintainer : diisi dengan nama orang yang mengupload data, atau yang mengurus data yang bersangkutan, bahasa lainnya PIC (Person In Charge) .

Setelah semuanya lengkap, selanjutnya klik tombol “ **Next Add Data** ” .

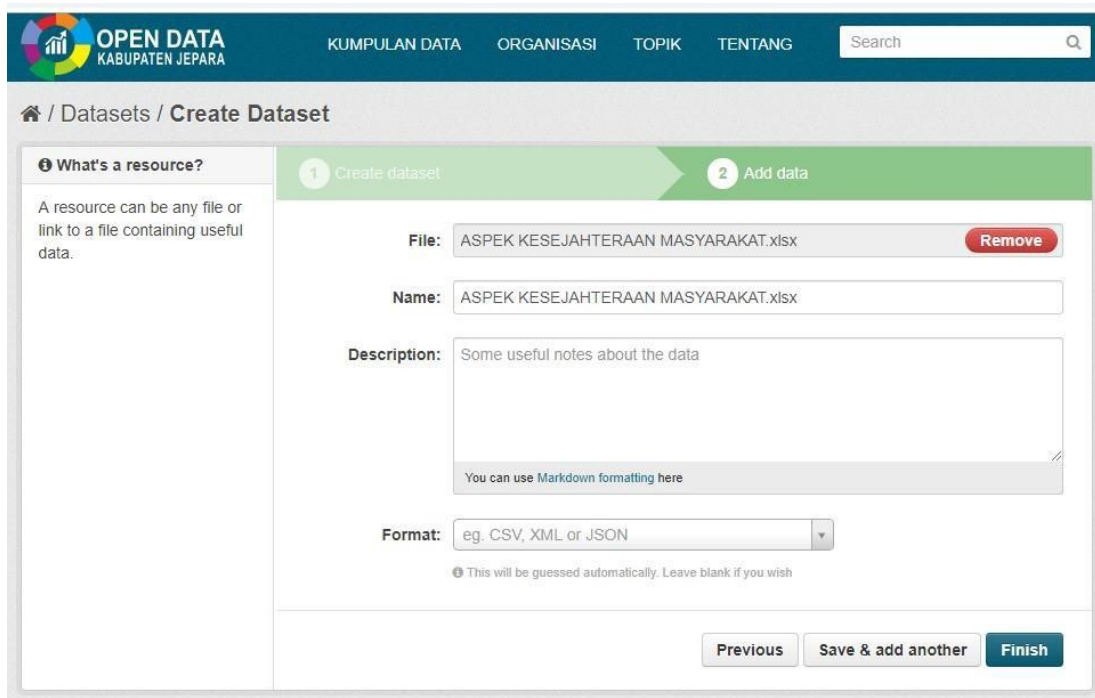
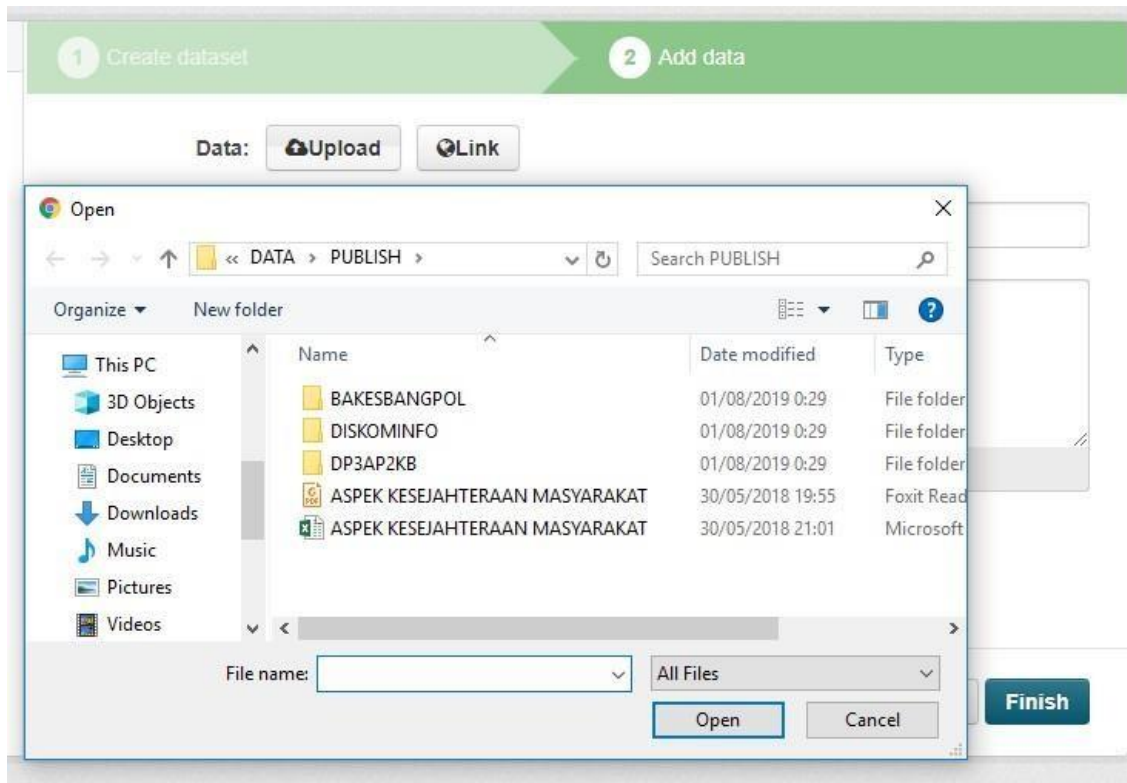


Gambar 8. Tombol untuk Melanjutkan

Setelah itu maka akan muncul tombol untuk Upload File .



- A. Data yang diupload bisa kita ambil dari Drive di komputer sendiri dengan klik > Upload pilih direktori dimana kita menyimpan file > Open .



- Isian Name untuk memberikan judul pada data.
- Isikan Description untuk memberikan deskripsi dari data yang kita buat.
- Isikan format dengan apa yang kita upload.
- Untuk kembali ke tahap sebelumnya klik Previous.
- Untuk memasukkan beberapa data misalkan data tahun 2016,2017,2018 kita bisa membuatnya dengan “ save & Add Another “.
- Klik Finish untuk mengakhiri proses.

The screenshot shows the 'Create Dataset' interface on the Open Data Kabupaten Jepara portal. The header includes the logo and navigation links: KUMPULAN DATA, ORGANISASI, TOPIK, and TENTANG. A search bar is also present. The main content area is titled 'Datasets / Create Dataset' and features a progress indicator with two steps: '1 Create dataset' and '2 Add data'. The '1 Create dataset' step is active. The form includes the following fields and buttons:

- File:** ASPEK KESEJAHTERAAN MASYARAKAT.xlsx (with a Remove button)
- Name:** ASPEK KESEJAHTERAAN MASYARAKAT.xlsx
- Description:** Some useful notes about the data (with a note: You can use Markdown formatting here)
- Format:** eg. CSV, XML or JSON (with a dropdown arrow and a note: This will be guessed automatically. Leave blank if you wish)

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Previous', 'Save & add another', and 'Finish'.

B. Data yang diupload bisa kita ambil dari link misalnya Google Drive,Dropbox,dll maka klik > Link pilih link dimana kita menyimpan file > Open.

- Isian Name untuk memberikan judul pada data.
- Isikan Description untuk memberikan deskripsi dari data yang kita buat.
- Isikan format dengan apa yang kita upload.

- Untuk kembali ke tahap sebelumnya klik Previous.
- Klik Finish untuk mengakhiri proses.

OPEN DATA KABUPATEN JEPARA KUMPULAN DATA ORGANISASI TOPIK TENTANG Search

Home / Datasets / Create Dataset

1 Create dataset **2** Add data

What's a resource?
A resource can be any file or link to a file containing useful data.

URL: **Remove**

Name:

Description:
You can use Markdown formatting here

Format:

This will be guessed automatically. Leave blank if you wish

Previous **Save & add another** **Finish**

4. Menghapus Dataset

Untuk Menghapus Dataset
Remove Lalu Confirm.

klik tautan " My Datasets > Klik Add Dataset >

What's a resource?
A resource can be any file or link to a file containing useful data.

1 Create dataset **2** Add data

File: **Remove**

Name: **Remove**

Description:
You can use Markdown formatting here

Format:

This will be guessed automatically. Leave blank if you wish

Previous **Save & add another** **Finish**

