

**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

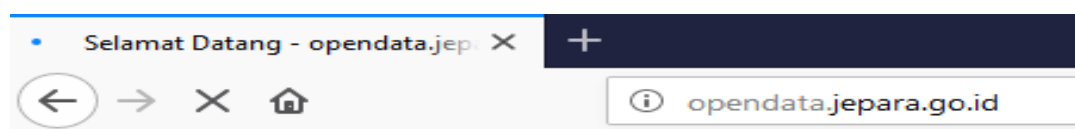
Portal Opendata Kabupaten Jepara merupakan aplikasi Multi Level User, Level User OPD adalah level user yang diberikan kepada setiap Organisasi Perangkat Daerah yang ada di Pemerintahan Kabupaten Jepara dengan wewenang atau hak akses untuk bisa login ke system dan mengelola data yang berurusan dengan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

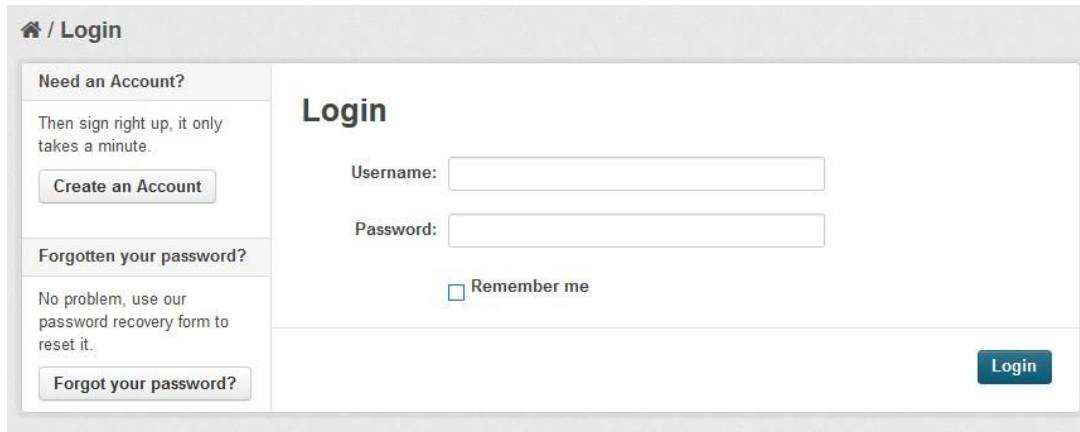
## 2. Login ke System

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

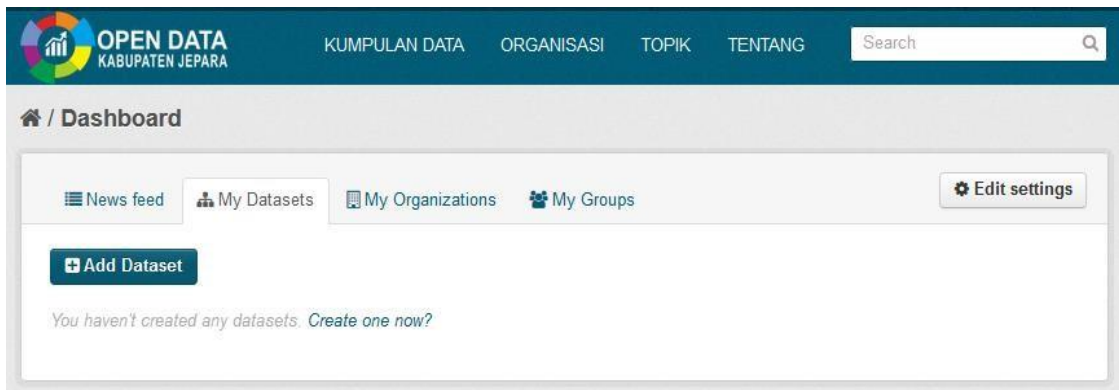
Jika berhasil maka akan menampilkan halaman beranda dari OPD yang bersangkutan, Seperti pada gambar dibawah ini.



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 screenshot displays the 'Create Dataset' form. The page title is 'Datasets / Create Dataset'. On the left, there is a sidebar with a heading 'What are datasets?' and a brief explanation of CKAN datasets. The main form area is divided into two steps: '1 Create dataset' (highlighted in green) and '2 Add data'. The form fields include: 'Title' (with an example 'eg. A descriptive title'), 'Description' (with an example 'eg. Some useful notes about the data' and a note about Markdown formatting), 'Tags' (with an example 'eg. economy, mental health, government'), 'License' (set to 'Creative Commons Attribution...'), 'Organization' (set to 'Dinkes'), 'Visibility' (set to 'Private'), 'Source' (with an example 'http://example.com/dataset.json'), 'Version' (set to '1.0'), 'Author' (set to 'Joe Bloggs'), 'Author Email' (set to 'joe@example.com'), and 'Maintainer' (set to 'Joe Bloggs'). There is also a small note about license definitions and a link to 'opendefinition.org'.

Gambar 7. Form Isian Dataset

**Title** : diisi dengan judul dari data misalnya :

“Jumlah Ibu Hamil yang Mendapatkan Tablet FE1 dan FE3 Kab. Jepara Tahun 2017” .

**Description** : diisi dengan penjelasan singkat mengenai isi data yang diupload, misalnya “Data ini berisi jumlah Ibu Hamil yang mendapatkan tablet FE1 dan FE3 .

**Tags** : diisi dengan keyword tentang Jumlah Ibu Hamil ,tablet FE1 , tablet FE3, contoh tag nya adalah “Jumlah Ibu Hamil”, “tablet FE1” “tablet FE3”.

**Lisensi** : diisi 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 sifat dari data apakah private atau public .

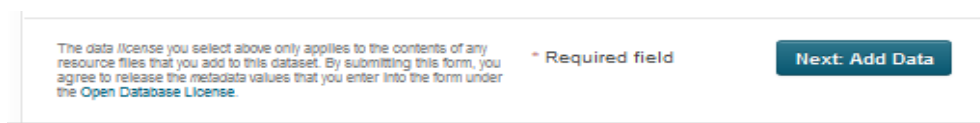
Data yang di publish di buat “**Private**” dulu sampai **diverifikasi** dari **walidata** sehingga tidak akan tampil di Opendata Kabupaten Jepara.

**Source** : diisi dengan sumber dari data bisa berupa link .

**Version** : diisi dengan dengan dengan versi 1.0. Untuk selanjutnya, nomer seterusnya.

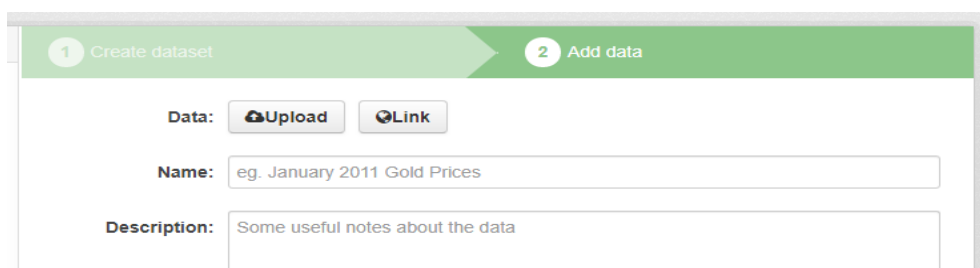
**Author** : diisi nama orang yang mengupload data, atau yang mengurus data yang bersangkutan, bahasa lainnya PIC (Person In Charge) .

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

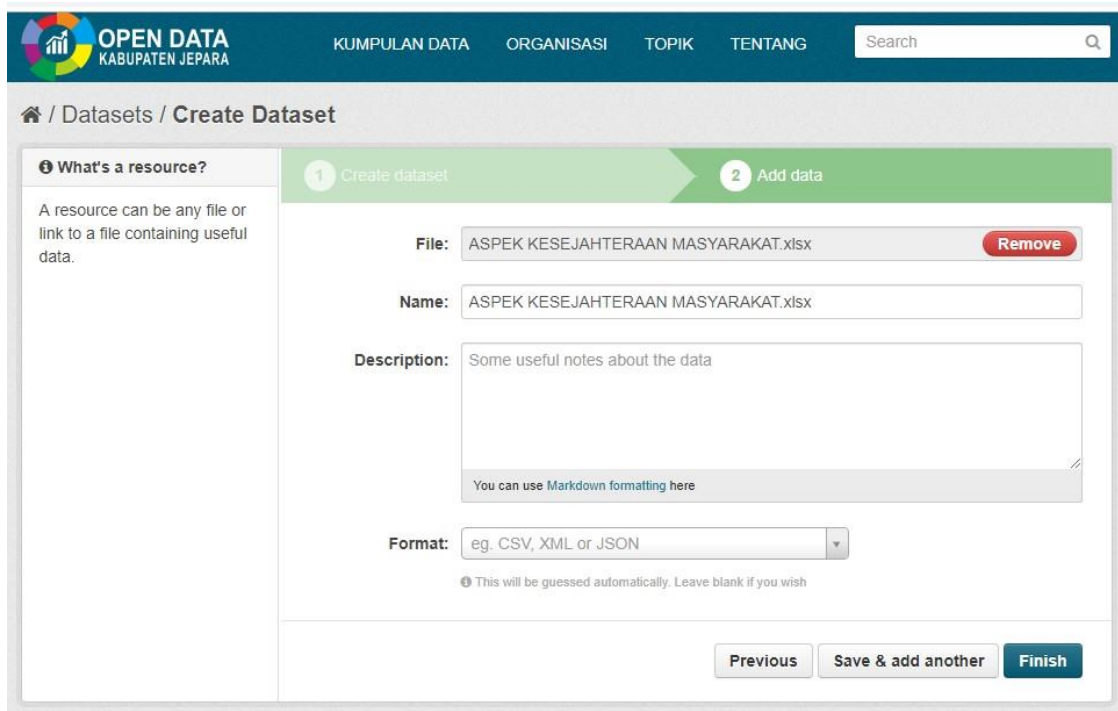
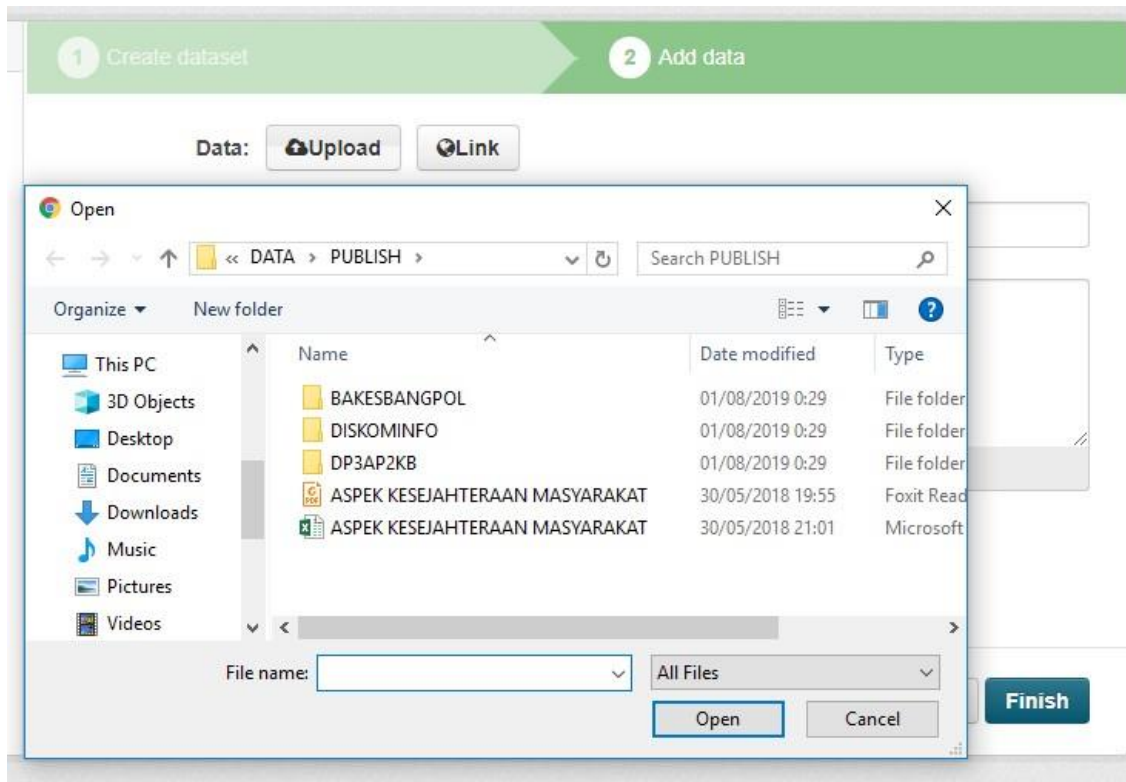


Gambar 8. Tombol untuk Melanjutkan

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' form on 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 is active and contains the following fields:

- 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.

The screenshot shows the 'Create Dataset' page on the 'OPEN DATA KABUPATEN JEPARA' portal. The page has a dark blue header with navigation links: 'KUMPULAN DATA', 'ORGANISASI', 'TOPIK', and 'TENTANG'. A search bar is located in the top right corner. The main content area is titled 'Datasets / Create Dataset' and features a progress indicator with two steps: '1 Create dataset' (active) and '2 Add data'. On the left, there is a sidebar with the heading 'What's a resource?' and a brief explanation: 'A resource can be any file or link to a file containing useful data.' The main form area contains the following fields and controls:

- URL:** A text input field containing 'https://drive.google.com/open?id=0Bx6ygami922IVnJXVIBJODdzVUE' with a red 'Remove' button to its right.
- Name:** A text input field containing 'Data Jumlah Penduduk 2019 Kabupaten Jepara'.
- Description:** A large text area containing 'jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin'. Below the text area, it says 'You can use Markdown formatting here'.
- Format:** A dropdown menu with 'eg. CSV, XML or JSON' selected.
- A checkbox below the format field with the text 'This will be guessed automatically. Leave blank if you wish'.

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