

Satu Data Palapa

Dinas Komunikasi dan Informatika

Sistem Informasi Manajemen Data Sektoral

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Sasaran	3
1.4 Dasar Hukum	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kabupaten Mojokerto	5
2.2 Organisasi Perangkat Daerah	5
2.3 Website	6
BAB III METODE PENYUSUNAN	7
3.1 Jenis Kegiatan/Penelitian	7
3.2 Metodologi Perancangan	7
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	9
4.1 Penjelasan Website	9
4.2 Page Admin	11
BAB V PENUTUP	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Rekomendasi	27

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Data merupakan komponen penting dalam perumusan suatu kebijakan dan perencanaan pembangunan di suatu wilayah. Dalam tataran global, eksistensi data menjadi suatu hal pokok yang semakin gencar diupayakan ketersediannya oleh berbagai pihak khususnya oleh Pemerintah dalam rangka implementasi open government. Isu global yang kemudian menjadi strategis adalah inisiasi konsep open data (data terbuka) di berbagai lini. Melalui data terbuka diharapkan tercipta suatu evidence based policy making dalam tata laksana pembangunan yang berkelanjutan.

Komitmen Indonesia terhadap konsep open data direalisasikan dengan ditetapkannya Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia. Satu Data Indonesia bertujuan untuk meningkatkan interoperabilitas dan pemanfaatan data pemerintah sebagai bentuk pemenuhan kebutuhan data publik yang juga merupakan salah satu aktualisasi Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik.

Open data dapat menjadi sebuah pendekatan yang efektif untuk pengelolaan data yang lebih cerdas dalam mendorong pembangunan berkelanjutan melalui keterlibatan publik. Open data juga bernilai dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi, meningkatkan efisiensi dan pelayanan publik, meningkatkan transparansi, akuntabilitas, dan partisipasi masyarakat serta memfasilitasi penyampaian informasi yang lebih baik di dalam pemerintahan.

Pemerintah Kabupaten Mojokerto merupakan salah satu Kabupaten yang memiliki komitmen yang tinggi dalam pelaksanaan open data. Hal tersebut

dibuktikan dengan ditetapkannya Peraturan Bupati Mojokerto Nomor 16 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Satu Data Palapa. Dalam Peraturan Bupati tersebut, Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Mojokerto sebagai walidata memiliki tugas mengelola Portal Satu Data Palapa (open data Kabupaten Mojokerto). Pada Tahun 2021, Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Mojokerto telah mengembangkan Portal Satu Data Palapa menggunakan platform Comprehensive Knowledge Archive Network (CKAN) yang sudah terintegrasi dengan Satu Data Indonesia Tingkat Pusat (data.go.id). Data-data yang terdapat pada Portal Satu Data Palapa pada saat ini masih diinputkan manual oleh admin Produsen Data dalam hal ini adalah Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Mojokerto. Hal ini dinilai masih kurang efektif dan efisien karena terjadi redundansi penginputan data-data yang relatif sama yang juga diinputkan pada sistem informasi lain yang terdapat pada Perangkat Daerah Kabupaten Mojokerto. Oleh karena itu, Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Mojokerto melakukan pengembangan Portal Satu Data Palapa dengan mengintegrasikan data pada Portal Satu Data Palapa dengan sistem informasi yang terdapat pada Perangkat Daerah Kabupaten Mojokerto sehingga tidak terjadi redundansi dalam penginputan data.

1.2 Maksud dan Tujuan

1.2.1 Maksud

Maksud dari Belanja Jasa Tenaga Ahli (Pengembangan Portal Satu Data Palapa) adalah untuk Mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Data Statistik Sektoral pada Portal Satu Data Palapa guna mendorong proses integrasi dengan aplikasi Perangkat Daerah Kabupaten Mojokerto.

1.2.2 Tujuan

Tujuan dari kegiatan Belanja Jasa Tenaga Ahli (Pengembangan Portal Satu Data Palapa) adalah sebagai berikut :

1. Terbangunnya Sistem Informasi Manajemen Data Statistik Sektoral pada Portal Satu Data Palapa;
2. Terwujudnya interoperabilitas data pada aplikasi di lingkungan Pemerintah Kabupaten Mojokerto;
3. Memudahkan proses analisa data sektoral di Kabupaten Mojokerto;
4. Mendorong perumusan kebijakan berbasis data (data driven).

1.3 Sasaran

Adapun sasaran dari Kegiatan Belanja Jasa Tenaga Ahli (Pengembangan Portal Satu Data Palapa) adalah terwujudnya Sistem Informasi Manajemen Data Statistik Sektoral pada Portal Satu Data Palapa yang terintegrasi dengan aplikasi pada Perangkat Daerah Kabupaten Mojokerto.

1.4 Dasar Hukum

- 1) Undang-undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Ketebukaan Informasi Publik;
- 2) Undang – undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
- 3) Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2008 tentang Tahapan, Tata Cara Penyusunan, Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Daerah;

- 4) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 61 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 Tentang Keterbukaan Informasi Publik;
- 5) Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
- 6) Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia;
- 7) Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 81 tahun 2020 tentang Satu Data Provinsi Jawa Timur;
- 8) Peraturan Bupati Mojokerto Nomor 15 Tahun 2021 tentang Tata Kelola Sistem pemerintahan Berbasis Elektronik;
- 9) Peraturan Bupati Mojokerto Nomor 16 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Satu Data Palapa.

BAB II

KAJIAN TEORI

2.1 Kabupaten Mojokerto

Secara geografis Kabupaten Mojokerto terletak antara 111°20'13" sampai dengan 111°40'47" Bujur Timur dan antara 7°18'35" sampai dengan 7°47" Lintang Selatan. Kabupaten Mojokerto berada di bagian tengah wilayah Jawa Timur dan merupakan pintu gerbang menuju pusat ibukota Provinsi Jawa Timur yang berbatasan dengan Kota Batu di sebelah Selatan, Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan di sebelah Timur, Kabupaten Lamongan dan Kabupaten Gresik di sebelah Utara, dan berbatasan langsung dengan Kabupaten Jombang di sebelah Barat. Luas wilayah Kabupaten Mojokerto 692,15 km², yang seluruhnya berupa daratan. Kabupaten Mojokerto sama sekali tidak memiliki wilayah berupa perairan atau laut. Kecamatan Dawarblandong merupakan kecamatan paling luas, yang diikuti dengan Kecamatan Ngoro dan Kecamatan Jetis yang mempunyai luas wilayah terbesar kedua dan ketiga. Secara administratif Kabupaten Mojokerto terdiri dari 18 Kecamatan, 301 Desa dan 5 Kelurahan.

2.2 Organisasi Perangkat Daerah

Organisasi Perangkat Daerah adalah organisasi atau lembaga pada Pemerintah Daerah yang bertanggung jawab kepada Kepala Daerah dalam rangka penyelenggaraan pemerintahan di daerah. Pada Daerah Kabupaten/Kota, Perangkat Daerah terdiri atas Sekretariat Daerah, Dinas Daerah, Lembaga Teknis Daerah, Kecamatan, dan Kelurahan.

Pada Pembuatan Sistem Statistik Berbasis Digital Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Mojokerto Tahun 2022 perlu pengambilan data atau informasi dari semua OPD dan Stakeholder terkait.

2.3 Website

Website adalah keseluruhan halaman-halaman web yang terdapat dalam sebuah domain yang mengandung informasi. Sebuah website biasanya dibangun atas banyak halaman web yang saling berhubungan. Hubungan antara satu halaman web dengan halaman web yang lainnya disebut dengan hyperlink, sedangkan teks yang dijadikan media penghubung disebut hypertext.

Domain adalah nama unik yang dimiliki oleh sebuah institusi sehingga bisa diakses melalui internet. Untuk mendapat sebuah domain harus melakukan register pada register-register yang ditentukan. Istilah lain yang sering ditemui sehubungan dengan website adalah homepage. Homepage adalah halaman awal sebuah domain. Halaman lainnya pada sebuah domain disebut web page. Sedangkan keseluruhan isi/konten domain disebut website (Yuhefizer dkk, 2009).

BAB III

METODE PENYUSUNAN

3.1 Jenis Kegiatan/ Penelitian

Pembuatan Sistem Sistem Informasi Manajemen Data Statistik Sektoral Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Mojokerto adalah berupa aplikasi/website yang nantinya berisi data statistik sektoral semua OPD dan Stakeholder di lingkup Pemerintahan Kabupaten Mojokerto yang berfungsi memberikan kemudahan dalam melakukan pengelolaan data di Pemerintah Kabupaten Mojokerto.

3.2 Metodologi Perancangan

3.2.1 Analisis Sistem

Analisis merupakan penguraian dari suatu sistem yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi, permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikan terhadap sistem yang ada.

Sistem konvensional yang dilakukan oleh Dinas Komunikasi dan Komunikasi Kabupaten Mojokerto mempunyai kendala terhadap kemudahan dalam melakukan pengelolaan data sektoral di OPD.

3.2.2 Perancangan Sistem

Perancangan sistem merupakan tahap lanjutan setelah tahap analisis sistem, yang bertujuan untuk mendefinisikan kebutuhan-kebutuhan fungsional, mempersiapkan pembuatan implementasi sistem baru, menggambarkan sistem baru, mengatur dan merencanakan elemen-elemen yang terpisah kedalam satu

kesatuan yang utuh, serta mengkonfigurasi perangkat-perangkat yang dibutuhkan dalam perancangan sistem baru.

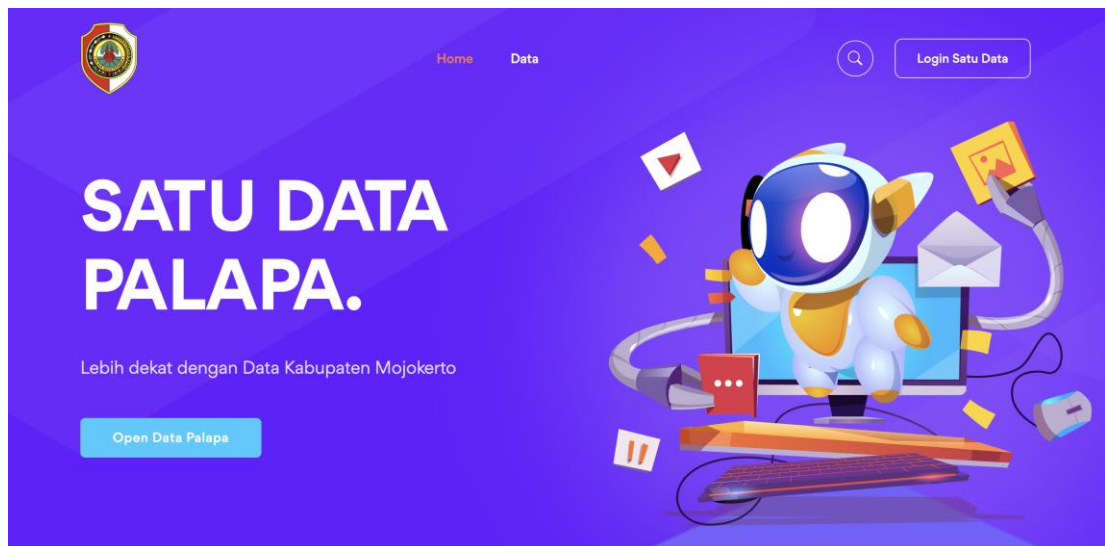
BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Penjelasan Website

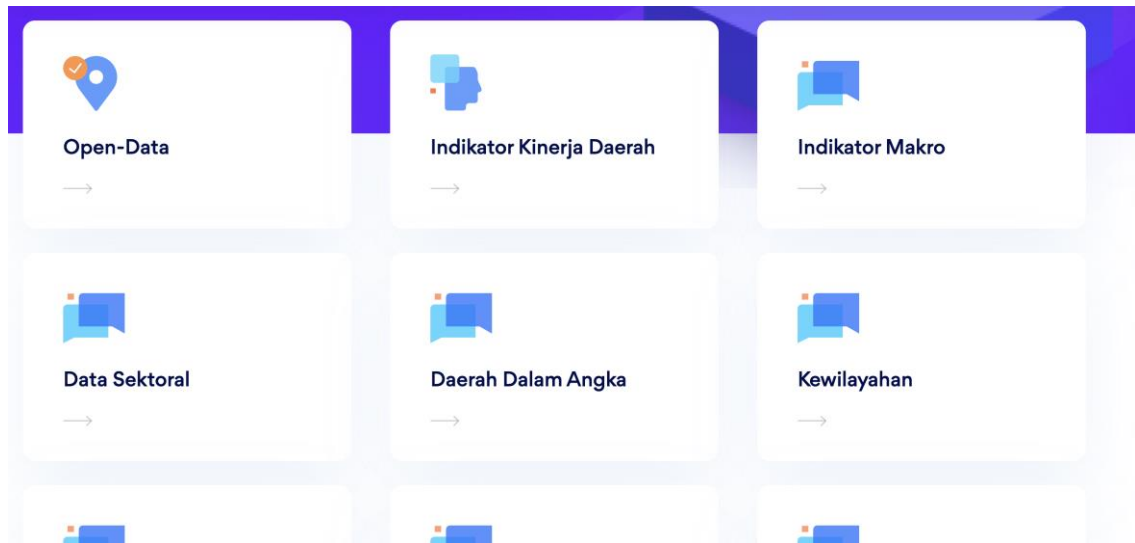
“Sistem Informasi Manajemen Data Statistik Sektoral” merupakan sistem dari Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Mojokerto yang berisi data lintas Organisasi Perangkat Daerah dan Stakeholder terdakit yang ada di Kabupaten Mojokerto. Sistem Sistem Informasi Manajemen Data Statistik adalah sebuah inisiatif pemerintah Daerah Kabupaten Mojokerto untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas tata kelola data di lingkup Pemerintah. Pemanfaatan data pemerintah tidak sebatas untuk pengambilan kebijakan, tetapi juga sebagai bentuk pemenuhan kebutuhan data publik bagi masyarakat. Portal ini memiliki beberapa menu yang dapat dengan mudah di akses oleh masyarakat.

1. Page **Home**:



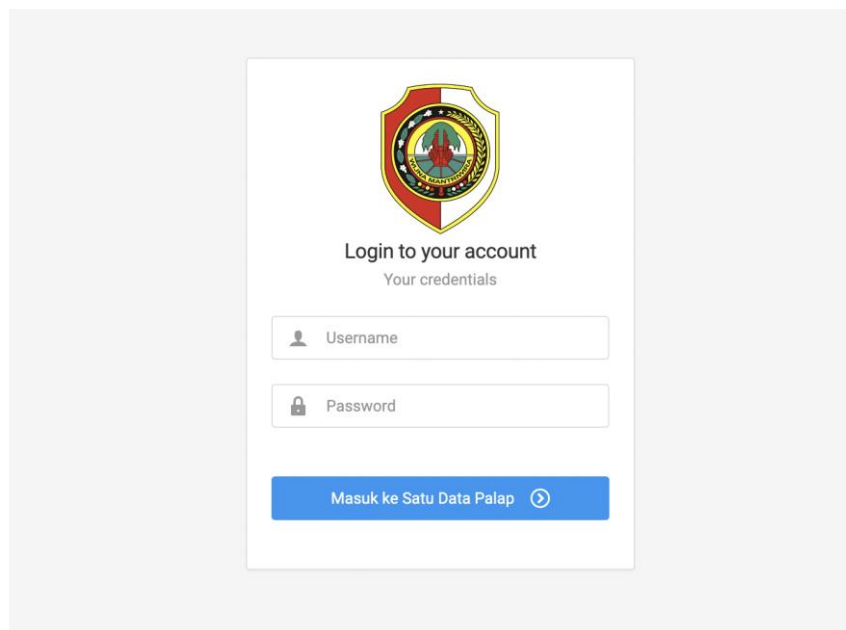
Pada page Home terdapat logo Kabupaten Mojokerto, menu **Data**, menu **Login Satu Data**, dan **Menu Open Data Palapa**.

Menu **Data** adalah sebuah tombol yang jika di klik oleh user, maka akan di bawah ke page data data yang terdapat pada portal ini. Sedangkan menu **Login Satu Data** akan membawa user ke page yang digunakan untuk login. Pada menu Open Data Palapa berisi tentang data yang dinas di Kabupaten Mojokerto yang disediakan untuk masyarakat Umum.



4.2 Page Super Admin

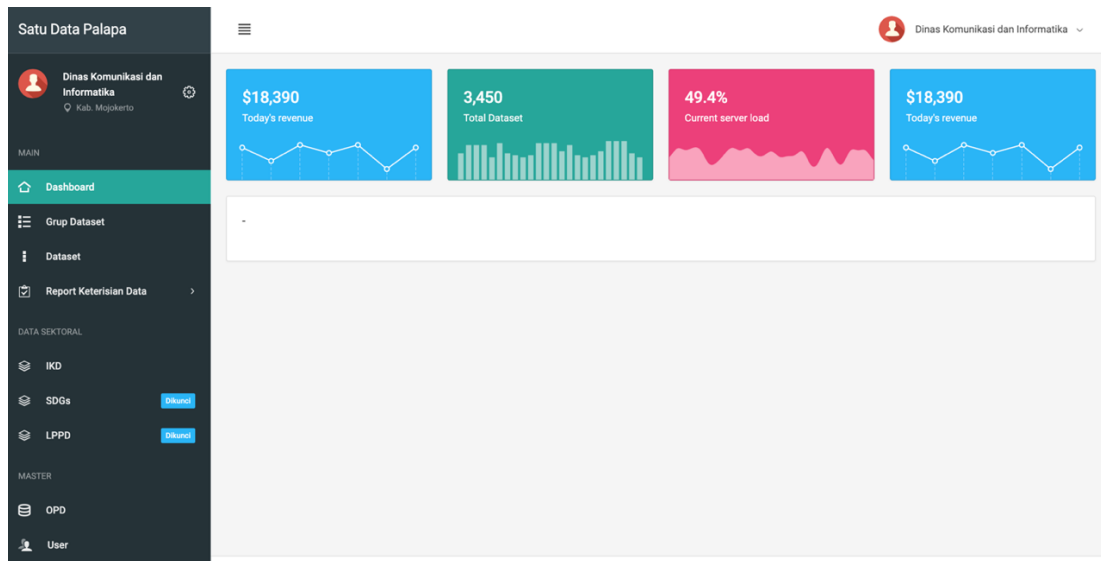
Jika user memilih menu **Login** sebagai admin OPD pada page home, maka user akan dibawa ke halaman Login, user dapat melakukan proses Login menggunakan username dan password yang telah di buat seperti berikut:



Ada dua jenis admin, yaitu **admin opd** dan **superadmin**. Jika user login menggunakan akun admin opd, maka user dapat melakukan maintenance data dari OPD tersebut, termasuk tambah data, hapus data, dll. Sedangkan superadmin dapat melakukan maintenance data-data dinas dan akun, termasuk membuka dan menutup dinas, membuat akun baru, menghapus akun baru dll.

4.2.1 Login sebagai Super Admin

Saat user login sebagai super admin, maka tampilan dashboard untuk super admin adalah seperti berikut:



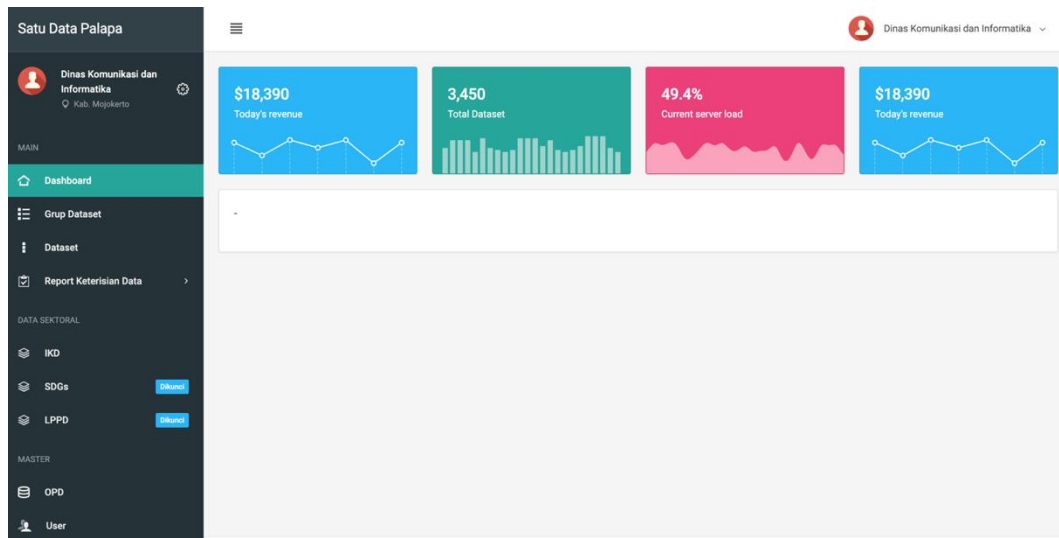
Gambar 1. Page Super Admin

Pada sebelah kiri terdapat menu-menu yang dapat di akses oleh Super Admin. Yaitu Dashboard, Grup Dataset, Dataset, Report Keterisian Data, Indikator Kinerja Daerah (RPJMD), OPD, dan User.

Pada menu **Akun**, superadmin akan disajikan dengan list akun yang sedang aktif. Pada menu ini juga, superadmin dapat membuat akun baru maupun menghapus akun.

4.2.2 DASHBOARD

Dashboard berisikan diagram dan ringkasan dari data yang tersedia di aplikasi.



4.2.3 GRUP DATASET

Pada menu Grup Dataset, super admin akan disajikan dengan daftar Grup untuk dataset yang sudah pernah dibuat. Pada menu ini Super Admin juga bisa digunakan untuk membuat dan menghapus Grup. Grup dataset ini sudah Terintegrasi dengan CKAN.

Home - Grup Dataset

Grup Dataset

Daftar Grup Dataset

Filter:

Grup Dataset	Dataset Count	Edit	Hapus
Anugerah Parahita Ekapraya Anugerah Parahita Ekapraya	32 Dataset	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
Data Percepatan Penurunan Stunting Data Stunting Kabupaten Mojokerto	78 Dataset	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
Kabupaten Mojokerto Dalam Angka Kabupaten Mojokerto Dalam Angka	108 Dataset	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
LPPD LPPD Kabupaten Mojokerto	780 Dataset	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
RAD SDGs Kabupaten Mojokerto RAD SDGs Kabupaten Mojokerto	234 Dataset	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
RPJMD 2021-2026 Peraturan Daerah Kabupaten Mojokerto Nomor 9 Tahun 2021 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Mojokerto 2021-2026	481 Dataset	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

Menambah Grup

Cara untuk menambahkan grup dataset adalah seperti berikut :

1. Klik tombol "Tambah" pada pojok kanan atas halaman Grup Dataset.
2. Isi kan form grup dataset, lalu **Simpan**.

The screenshot shows a modal window titled "Buat Grup Dataset" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields:

- Nama:** A text input field with the placeholder text "Nama Grup".
- Deskripsi Singkat:** A larger text area for a brief description.
- Foto:** A file upload field with a "Choose File" button and the text "No file chosen".

At the bottom right of the form, there are two buttons: "Batal" (Cancel) and "Buat" (Create).

Menghapus Grup

Cara menghapus Grup dataset adalah seperti berikut :

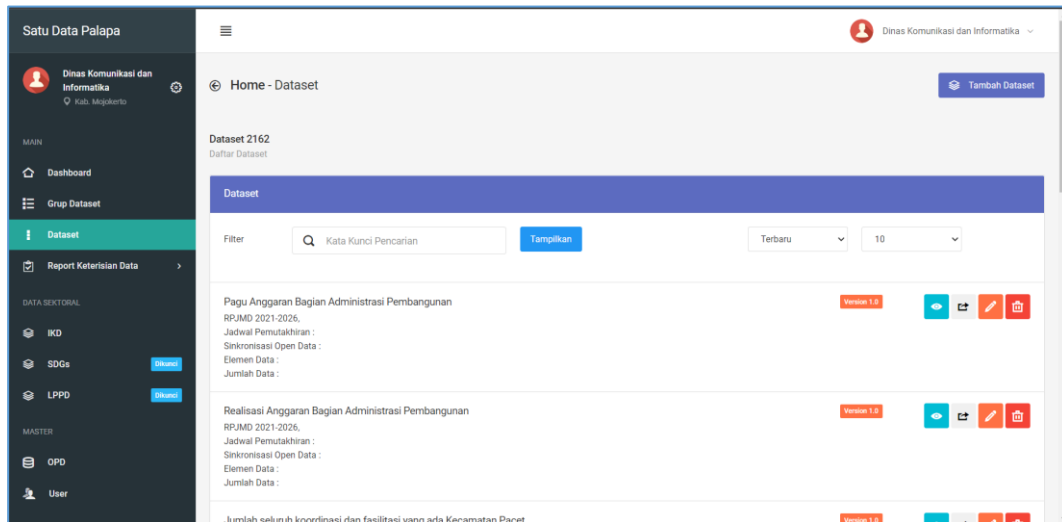
1. Klik Tombol "Hapus" pada bagian kanan masing – masing Grup.
2. Selanjutnya akan muncul konfirmasi untuk menghapus dataset.
3. Jika pilih Hapus, maka data Grup akan terhapus.

4.2.4 DATASET

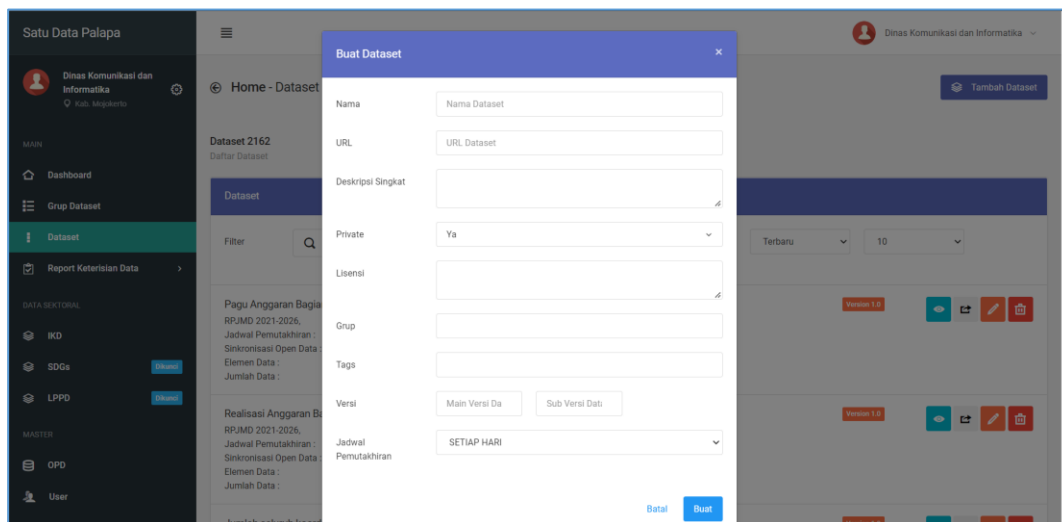
Pada menu dataset, Super Admin akan disajikan dengan daftar Dataset yang telah pernah dibuat. Selain melihat daftar dataset, Super Admin juga bisa menambah, menghapus, mengelola Data, dan melakukan verifikasi data, sehingga secara otomatis akan terunggah ke Sistem CKAN dalam bentuk dokumen **CSV**.

Mengelola Dataset

1. Masuk ke menu Dataset, dengan mengklik tombol menu "dataset" di bagian sidebar kiri



2. Kemudian klik tombol "tambah dataset" di bagian pojok kanan atas untuk menambahkan dataset. Akan muncul modal buat dataset seperti berikut.



3. Setelah mengisi data-data inputan buat dataset, kemudian klik tombol "buat".

Jadwal Pemutakhiran





SETIAP HARI

Batal **Buat**

- Setelah membuat dataset, akan muncul dataset yang telah dibuat
 - *tombol "detail dataset" berwarna biru digunakan untuk melihat detail dataset, dan pembuatan data resource dataset
 - *tombol "export dataset" berwarna putih digunakan untuk mengekspor dataset
 - *tombol "edit dataset" berwarna orange digunakan untuk mengedit dataset
 - *tombol "hapus dataset" berwarna merah digunakan untuk menghapus dataset

Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan
 RPJMD 2021-2026,
 Jadwal Pemutakhiran :
 Sinkronisasi Open Data :
 Elemen Data :
 Jumlah Data :

Version 1.0

- Kemudian melakukan tambah resource untuk dataset, dengan mengklik tombol "detail dataset". Sehingga akan muncul tampilan sebagai berikut:

Satu Data Palapa

Dinas Komunikasi dan Informatika
Kab. Mojokerto





Home - Detail Dataset

Detail Dataset

Tabel Informasi Dataset

Author : Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah
Title : Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan
Private : False

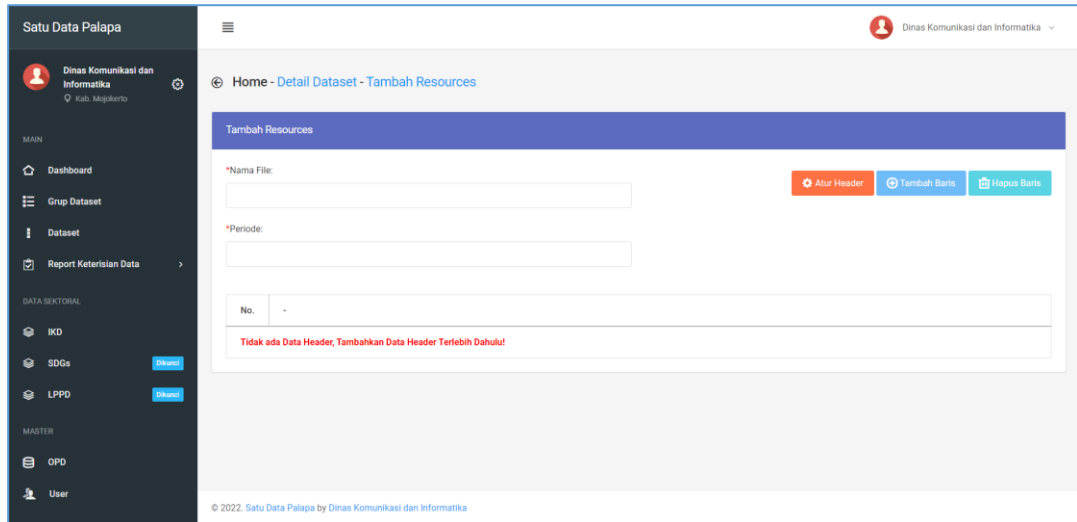
Data & Resources **Tambah Resources**

No	Info Resource	Aksi
1	id : 7bbfddde-a1ea-4af2-89c1-de4a6f53b860 description : Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD created : 09-12-2022 url : Download File	 
2	id : 54f5a540-717a-4477-93fb-8bb5a20fe71b description : Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD created : 09-12-2022 url : Download File	 

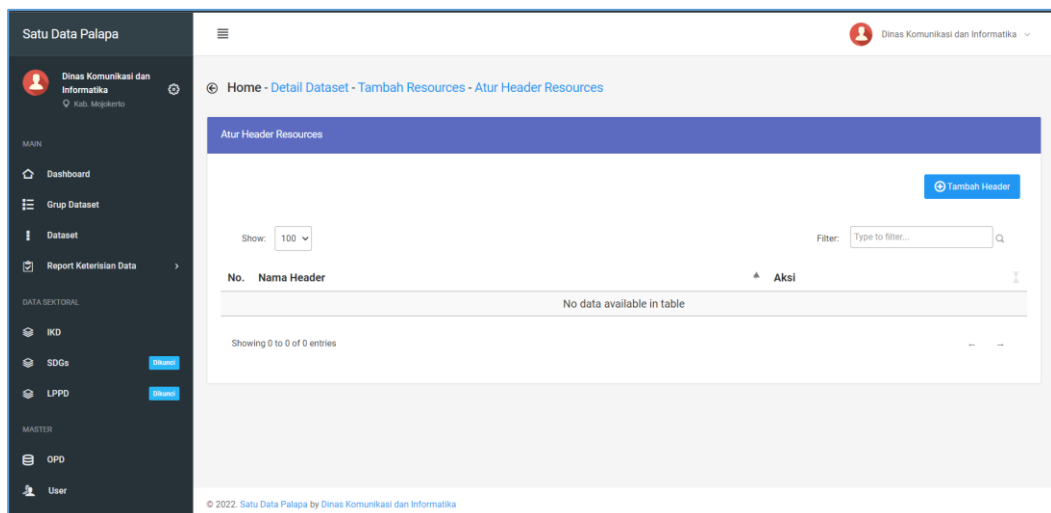
Halaman :

Selanjutnya tambahkan resources dengan mengklik tombol "tambah resources" berwarna biru samping kanan.

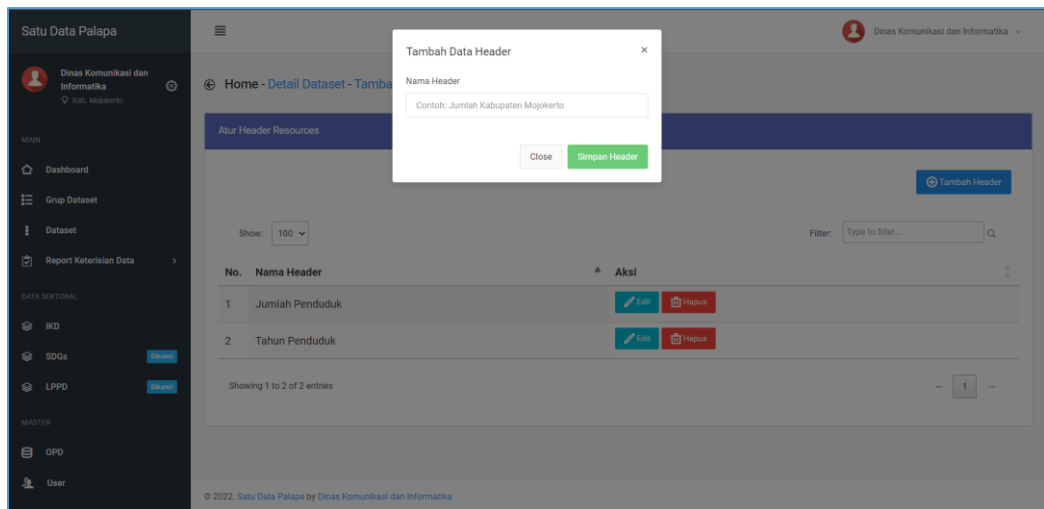
6. Akan muncul tampilan baru tambah resources, kemudian atur header terlebih dahulu, dengan mengklik tombol "atur header" berwarna orange.



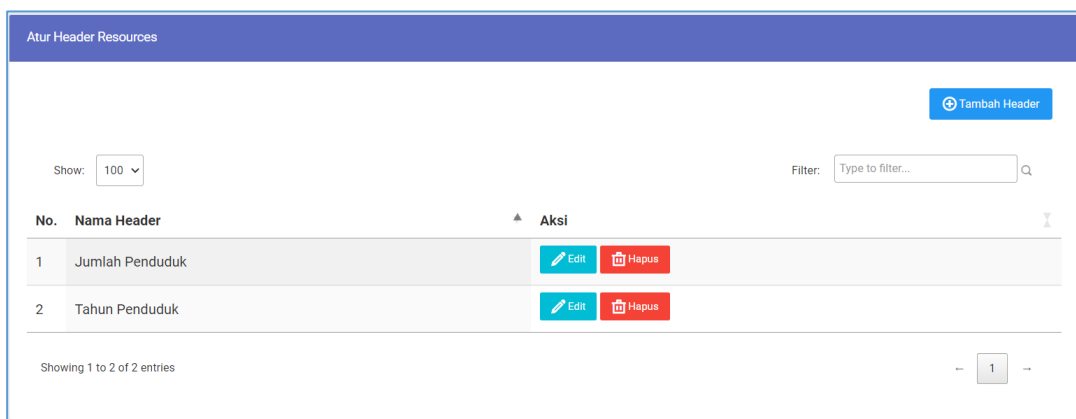
7. Klik tombol "tambah header" berwarna biru disamping untuk menambah header.



8. Kemudian akan muncul modal untuk menambahkan data header



9. Setelah menambahkan header, kemudian akan muncul data header dan tombol edit, hapus. Untuk megubah data atau menghapus data header tersebut.



Kemudian Kembali ke halaman tambah resources, untuk memproses tahapan selanjutnya

10. Tekan tombol "tambah baris" untuk menambah baris baru, sebanyak yang diinginkan, terdapat tombol "hapus baris" untuk menghapus baris yang diinginkan.

Satu Data Palapa

Dinas Komunikasi dan Informatika Kab. Mojokerto

Home - Detail Dataset - Tambah Resources

Tambah Resources

*Nama File:

*Periode:

No.	Tahun Penduduk	Jumlah Penduduk
*Tambahkan Baris Terlebih Dahulu!		

Submit Resources

© 2022. Satu Data Palapa by Dinas Komunikasi dan Informatika

11. Tekan tombol "submit resources" jika sudah selesai mengisi keseluruhan data tambah resources

Satu Data Palapa

Dinas Komunikasi dan Informatika Kab. Mojokerto

Home - Detail Dataset - Tambah Resources

Tambah Resources

*Nama File:
Data Kependudukan Kab. Mojokerto

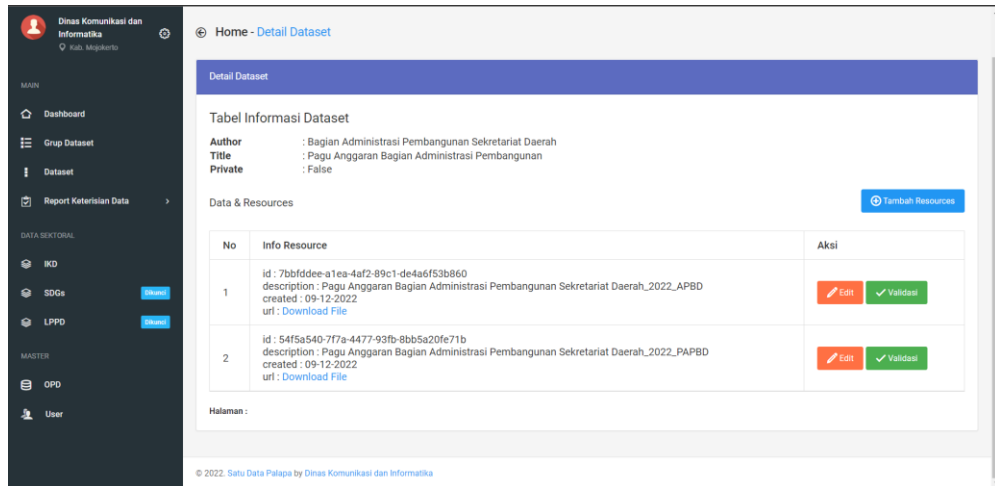
*Periode:
2021-2022

No.	Tahun Penduduk	Jumlah Penduduk
1	2021	100000000
2	2022	200000000

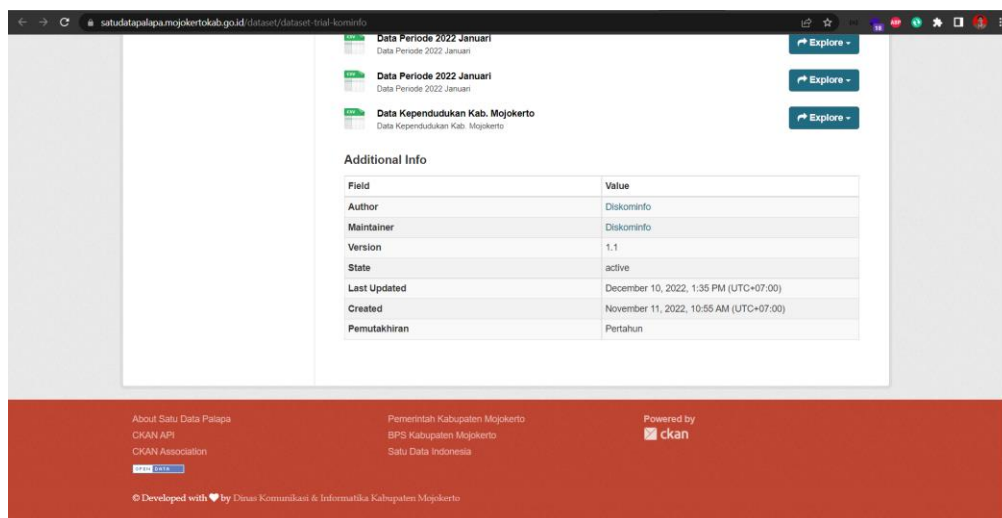
Submit Resources

© 2022. Satu Data Palapa by Dinas Komunikasi dan Informatika

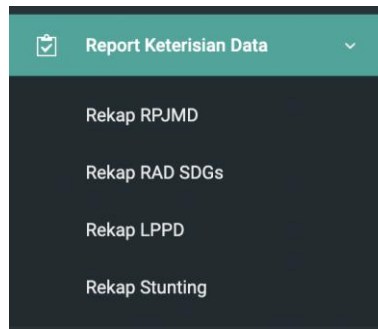
12. Setelah data resources ditambah, kemudian akan muncul data baru di halaman detail dataset. Data resources yang ditambahkan akan dilakukan validasi dengan mengklik tombol "validasi" warna hijau



Setelah data resources divalidasi, data tersebut akan masuk ke dalam data server akan.



REPORT KETERISIAN DATA



Pada menu Report Keterisian data telah disediakan 4 sub menu yang bisa digunakan oleh Super Admin untuk melakukan pengecekan progress dari pengisian Data oleh OPD dan Stakeholder.

Salah satu nya Super Admin dapat melihat Rekap Data yang ada pada Grup RPJMD seperti gambar berikut.

Report Rekap RPJMD
RPJMD

Daftar RPJMD

No	Nama OPD	Jumlah Data	Jumlah Data Terisi	Persentase (%)
1	SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN MOJOKERTO	0	0	0
2	SEKRETARIAT DPRD	0	0	0
3	INSPEKTORAT	0	0	0
4	BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH	0	0	0
5	BADAN PENGELOLAAN KEUANGAN DAN ASET DAERAH	0	0	0
6	BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK	0	0	0
7	DINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN DESA	0	0	0
8	BADAN KEPEGAWAIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA	0	0	0
9	DINAS LINGKUNGAN HIDUP	0	0	0
10	DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK, KELUARGA BERENCANA DAN PEMBERDAYAAN PEREMPUAN	0	0	0

DATA SEKTORAL : Indikator Kinerja Daerah

Pada menu Indikator Kinerja Daerah super admin akan disajikan data Indikator Kinerja dari RPJMD yang sudah terintegrasi dengan **SIPD / SAKIP**. Seperti yang ditampilkan pada gambar berikut.

RPJMD
Indikator RPJMD

Indikator RPJMD

Filter Tahun 2026 ▾

Filter:

Show: ▾

#	ID Unik	Indikator	Satuan	Target Tahun 2026	Capaian Tahun 2026	Action
1	613cdc625e92b-216528303-1631378530	Tingkat Ketersediaan Perusahaan yang Memiliki Fasilitas Pemenuhan Komitmen	%	30,00 %	0	
2	613cdede7cf43-2013490943-1631379166	Prosentase Sarana Distribusi Perdagangan yang Terstandar	%	93,00 %	0	
3	613cdfb5f1d59-1004756312-1631379381	Tingkat Stabilitas Harga Barang Kebutuhan Pokok Dan Barang Penting	%	29,00 %	0	
4	613ce0c7477a7-158370838-1631379655	Persentase Pertumbuhan Ekspor	%	17,00 %	0	
5	613ce241e48bc-744521646-1631380033	Prosentase Alat Utp Bertanda Tera Sah Yg Berlaku	%	95,00 %	0	

Untuk mengubah Formula dengan cara sebagai berikut :

1. Klik tombol Edit di sebelah kanan
2. Maka akan menampilkan halaman menu edit Indikator sesuai dibawah ini.

RPJMD
Edit Indikator RPJMD

← Edit Indikator RPJMD

DETAIL DATA INDIKATOR RPJMD

ID Unik:

Indikator:

Satuan:

Target Tahun:

Capaian Tahun:

FORMULASI

Formulasi:

Dataset Untuk Formulasi:

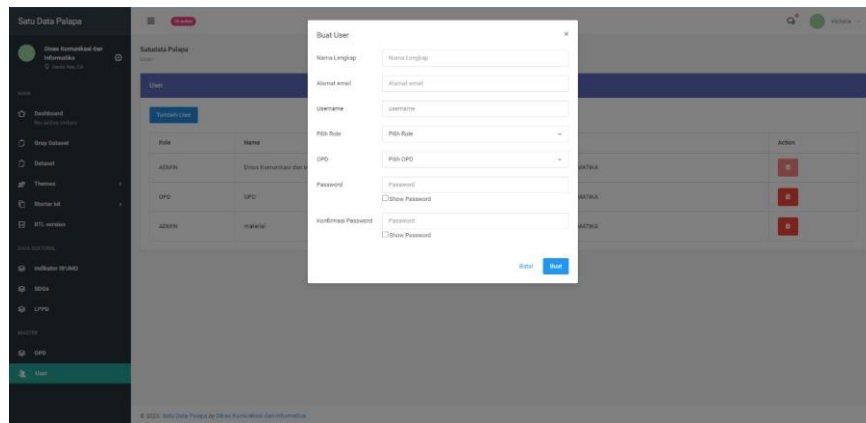
3. Jika sudah terisi formulasi yang ditentukan, klik **Simpan**

USER

Menambah User :

Cara untuk menambahkan akun adalah seperti berikut:

1. Klik tombol Tambah, setelah itu akan muncul form yang berisi identitas akun
2. Isi form berikut lalu tekan **Simpan**



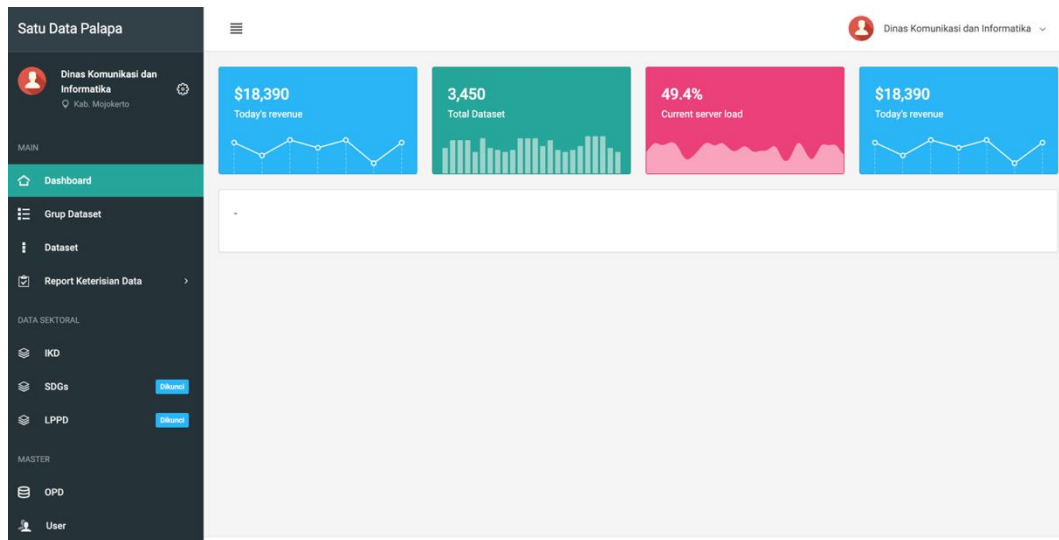
Menghapus User

Cara untuk menghapus user

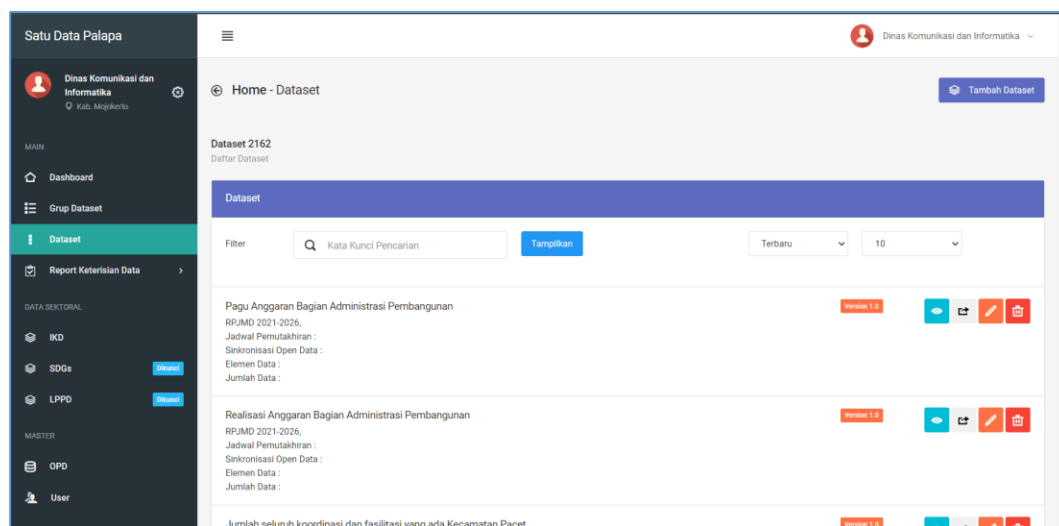
1. Klik tombol hapus, setelah itu akan muncul notifikasi untuk menghapus user seperti berikut
2. Klik tombol hapus

4.2.4 Login sebagai Admin OPD

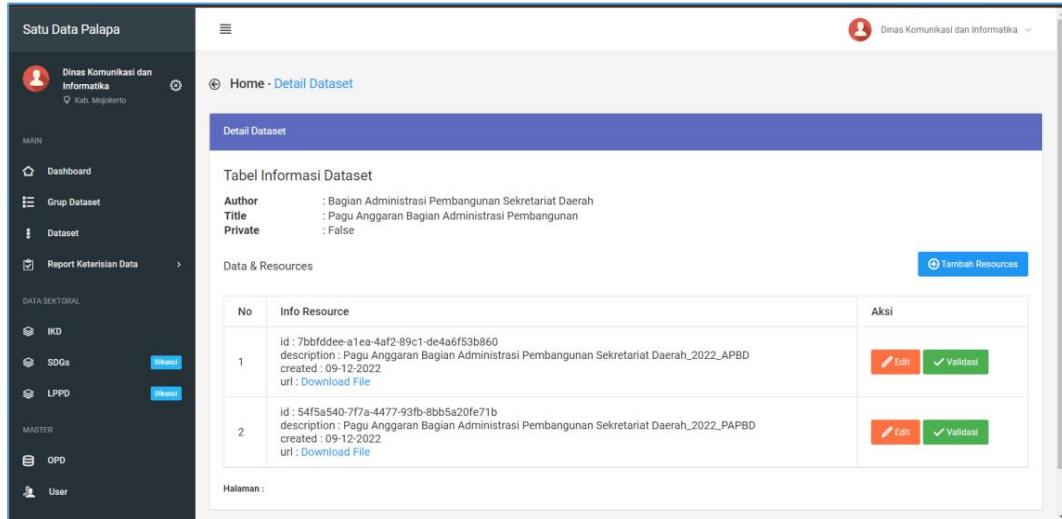
Jika user login sebagai Admin OPD maka akan muncul tampilan dashboard seperti berikut:



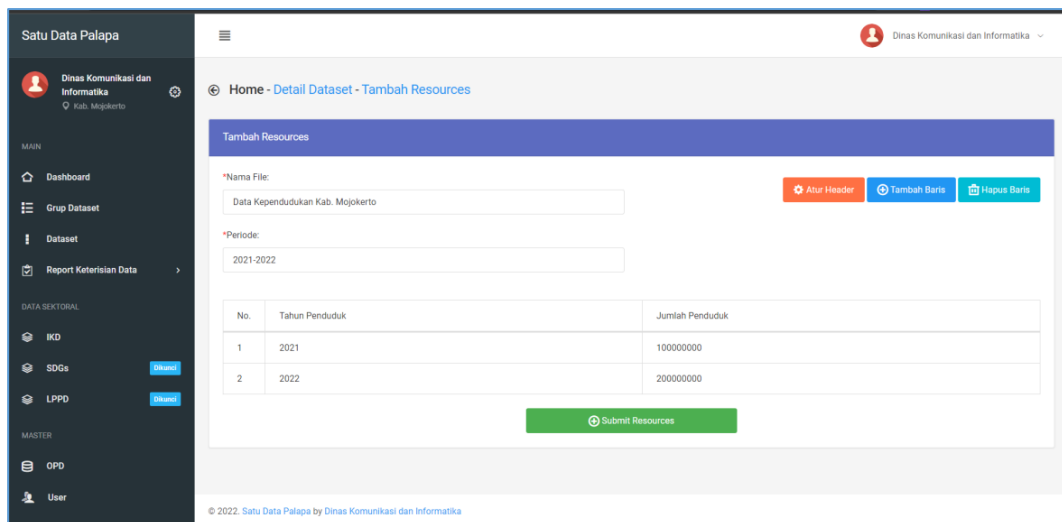
Pada bagian kiri terdapat menu **Dataset**. Menu dataset ini digunakan untuk mengelola Dataset milik OPD bersangkutan. Seperti pada gambar berikut :



Pada menu Dataset, Admin OPD dapat melakukan pengelolaan Data yang format Data sudah disediakan oleh Super Admin.



Apabila sudah melakukan perubahan Data, dapat di klik tombol Simpan Resource.



4.2.5. INTEGRASI DENGAN SAKIP

Sistem Informasi Manajemen Data Statistik Sektoral telah terintegrasi dengan SAKIP menggunakan metode **Event Driven Architecture**. Metode ini bekerja dengan cara mengirimkan data Capaian IKD kepada RabbitMq selaku Message Breaker Server yang nantinya akan diteruskan ke Queue dari RabbitMq. RabbitMq akan mengelola setiap data yang masuk ke Queue untuk diteruskan kepada aplikasi yang telah bersedia untuk menggunakan data.



4.2.6 DATABASE

Tables	Table Name	Engine	Auto Increment	Data Length	Des
Views	failed_jobs	InnoDB	1	16K	
Indexes	m_dataset	InnoDB	21	16K	
Procedures	m_group	InnoDB	7	16K	
Triggers	m_opd	InnoDB	64	16K	
Events	m_organisasi	InnoDB	362	16K	
Source	migrations	InnoDB	8	16K	
	password_resets	InnoDB	0	16K	
	personal_access_tokens	InnoDB	1	16K	
	trx_dataset_column	InnoDB	53	16K	
	trx_dataset_resources	InnoDB	24	16K	
	trx_dataset_row	InnoDB	21	16K	
	trx_dataset_value	InnoDB	54	16K	
	trx_group_dataset	InnoDB	8	16K	
	trx_rpjmd_program	InnoDB	0	16K	
	trx_rpjmd_program_indikator	InnoDB	292	16K	
	users	InnoDB	5	16K	

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil Pembuatan Informasi Manajemen Data Sektoral Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Mojokerto yaitu:

- 1) Website Sistem Informasi Manajemen Data Sektoral Kabupaten Mojokerto merupakan wadah pengumpulan data dari seluruh sektor atau OPD dan Stakeholder terkait yang ada di Kabupaten Mojokerto.
- 2) Website Sistem Informasi Manajemen Data Sektoral memudahkan dalam pengelolaan Data Sektoral pada OPD dan Stakeholder.
- 3) Website Sistem Informasi Manajemen Data Sektoral Kabupaten Mojokerto merupakan bentuk keterbukaan data Pemerintah Kabupaten Mojokerto kepada masyarakat.
- 4) Website Sistem Informasi Manajemen Data Sektoral dapat melakukan penghitungan capaian Indikator Kinerja Daerah.

5.2 Rekomendasi

Rekomendasi yang dapat diberikan Pembuatan Website Sistem Informasi Manajemen Data Sektoral Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Mojokerto yaitu:

- 1) Adanya perbaruan sistem website atau upgrading di setiap tahun agar tampilan dan sistem di dalamnya bisa menyesuaikan dengan perkembangan IT di era globalisasi sekarang.