Satu Data Palapa

Dinas Komunikasi dan Informatika

Sistem Informasi Manajemen Data Sektoral

DAFTAR ISI

DAFTAI	R ISI
DAFTAI	R GAMBAR Error! Bookmark not defined.
BAB I	PENDAHULUAN
1.1	Latar Belakang1
1.2	Maksud dan Tujuan 2
1.3	Sasaran
1.4	Dasar Hukum
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA
2.1	Kabupaten Mojokerto 5
2.2	Organisasi Perangkat Daerah 5
2.3	Website
BAB II	METODE PENYUSUNAN
3.1	Jenis Kegiatan/Penelitian
3.2	Metodologi Perancangan7
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1	Penjelasan Website
4.2	Page Admin
BAB V	PENUTUP
5.1	Kesimpulan
5.2	Rekomendasi

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 khusunya 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, menignkatkan 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

1

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

1.2.1Maksud

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.

2

1.2.2Tujuan

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

- Terbangunnya Sistem Informasi Manajemen Data Statistik Sektoral pada Portal Satu Data Palapa;
- 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

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

- 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;
- Peraturan Presiden Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia;
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 81 tahun 2020 tentang Satu Data Provinsi Jawa Timur;
- Peraturan Bupati Mojokerto Nomor 15 Tahun 2021 tentang Tata Kelola
 Sistem pemerintahan Berbasis Elektronik;
- 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. Hompage 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 melaukan pengelolaan data sectoral 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 mengkonfigurasikan 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.

- <page-header><text><section-header><section-header><section-header>
- 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 pageyang digunakan untuk login. Pada menu Open Data Palapa berisi tentang data yang dinas di Kabupaten Mojokerto yang disediakan untuk masyarakat Umum.

⊘open-Data	Indikator Kinerja Daerah	Indikator Makro →
Data Sektoral →	Daerah Dalam Angka	Kewilayahan
2000	-	-

4.2 Page Super Admin

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

Login to your account
L Username
Password
Masuk ke Satu Data Palap 🗿

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	Home - Grup Dataset						
Grup Datas Daftar Grup I	et Dataset						
Grup Da	taset						
Filter	Q Kata Kunci Pencarian Terbaru	~	10	~			
-	Anugerah Parahita Ekapraya Anugerah Parahita Ekapraya		32 Dataset	Edit	Hapus		
6	Data Percepatan Penurunan Stunting Data Stunting Kabupaten Mojokerto		78 Dataset	Edit	Hapus		
	Kabupaten Mojokerto Dalam Angka Kabupaten Mojokerto Dalam Angka		108 Dataset	Edit	Hapus		
	LPPD LPPD Kabupaten Mojokerto		780 Dataset	Edit	Hapus		
	RAD SDGs Kabupaten Mojokerto RAD SDGs Kabupaten Mojokerto		234 Dataset	Edit	Hapus		
	RPJMD 2021-2026 Peraturan Daerah Kabupaten Mojokerto Nomor 9 Tahun 2021 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJ Kabupaten Mojokerto 2021-2026	MD)	481 Dataset	Edit	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**.

	Buat Grup Dataset			×
ıp	Nama	Nama Grup		
	Deskripsi Singkat			li.
	Foto	Choose File No file chosen		
			Batal	Buat

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

Satu Data Palapa	E Dinas Komunikasi dan Informatika 🗸					
Dinas Komunikasi dan Informatika ♥ Kab Mejekene	Home - Dataset	😂 Tambah Dataset				
MAIN	Dataset 2162 Dafair Dataset					
🟠 Dashboard						
🗄 Grup Dataset	Dataset					
Dataset	Filter Q Kata Kunci Pencarian Tampilkan Terbaru	✓ 10 ✓				
党 Report Keterisian Data >						
DATA SEKTORAL	Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan	Version 1.0 💿 🗠 🖊 🛅				
😂 ІКО	Jadwal Penutakina :					
😂 SDGs 🛛 Dikunci	ankomsas open usta . Elemen Data : Jumlah Data :					
😂 LPPD Ditunci	Daelleasi Assesses Basias Adoleistesi Dawkangunan					
MASTER	Realisasi Anggaran bagian Administrasi Permangunan RPJMD 2021-2026, Indust					
Ө ОРО	Jadwar Pernuarkinan : Sinkronisasi Open Data : Ekonome Data :					
🥼 User	Jumiah Data :					
	Jumlah seluruh koordinasi dan fasilitasi yang ada Kecamatan Pacet	Version 1.0				

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

Satu Data Palapa	=					🔼 Dinas K	omunikasi dan Informatika 🗸
		Buat Dataset					_
Dinas Komunikasi dan	Home - Dataset						😪 Tambah Dataset
	0	Nama	Nama Dataset				_
	Dataset 2162	URL	URL Dataset				
	Dartar Dataset	Deskrinsi Sinokat					_
	Dataset	proto que original		4			
	Filter	Private	Ya	~	Terbaru	✓ 10	~
문 Report Keterisian Data >		Lisensi					
	Pagu Anggaran Bagia			4		Version 1.0	• • / •
	RPJMD 2021-2026, Jadwal Pemutakhiran :	Grup					
😂 SDGs 🛛 Dikunci	Sinkronisasi Open Data : Elemen Data : Jumlah Data :	Tags					
😂 LPPD Ditunci	Realisasi Anggaran Ba	Versi	Main Versi Da			Version 1.0	
	RPJMD 2021-2026,	ladwal	SETIAP HARI	~			
	Sinkronisasi Open Data :	Pemutakhiran	One contraction				
🥼 User	Jumlah Data :						
	Jumlah seluruh koord		Batal	Buat		Version 1.0	

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



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

Image: Solution in a state in formatika: Constraints Image: Solution in a state	Satu Data Palapa		🕑 Dinas Komunikasi dan Informatika 🗸
MARK Detail Dataset D babboard Tabel Informasi Dataset C on p Dataset Tabel Informasi Dataset C on p Dataset Author C administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah P otaset Data & Resource Off Resource No Info Resource Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah No Info Resource Aksi No Info Resource Aksi LPP0 Indi Id: Stf58540-7/7a-4477-93b-8bb5820fe71b description: Pagu Anggiaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD Indi MXTB Id: Stf58540-7/7a-4477-93b-8bb5820fe71b description: Pagu Anggiaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD Indi Validasi	Dinas Komunikasi dan Informatika ⊘ © Kab. Mojokerto	Home - Detail Dataset	
C Dustboard Tabel Informasi Dataset E Grup Dataset E Dutaset Dataset Private Report Keterlain Data > Data & Resources Info Resource I Data & Resources I Data & Resource I Data & Resource I Data & Resource I Data & Tabel 1 formasi Data Stabboard I Data & Resource I Data & Tabel 1 formasi Data Stabboard I Data & Resource I Data & Tabel 1 formasi Data Stabboard I Data & Resource I Data & Data Data Data I Data & Data Data Data Data Data Data Dat	MAIN	Detail Dataset	
Image: Subject State Author :: Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Title :: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Private :: False Report Katerialan Data :: False Data & Resource Aksi No Info Resource Aksi Id: 72b/Iddee a Ice.4af2:S90:1deta65S30660 description :: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD uri : Downlade File 2 Action :: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD If cities :: Validasi	습 Dashboard	Tabel Informasi Dataset	
Private : False Data & Report Keteristian Data Private : False Data & Report Keteristian Data Data & Resources @ Tambah file No Info Resource Aksi I ' Diddeen 1ea-4af2-890-1-de4af553b660 description: Pagu Anggran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD I description: Pagu Anggran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD MATTR I di : Saf3a540-7(7/a-4477-93fb-8bb5820/e71b description: Pagu Anggran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD I description: Pagu Anggran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD	Grup Dataset	Author : Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Title : Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan	
Report Keterialan Data Data & Resources No Info Resource Aksi Id: 7.2bifddee a1ea-4af2:99c1-de4a6f53b960 description: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD Id: 5.2bifddee a1ea-4af2:99c1-de4a6f53b960 description: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD Id: 5.4f5a540-7f7a-4477-93fb-8bb5a20fe71b description: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD Id: 5.4f5a540-7f7a-4477-93fb-8bb5a20fe71b description: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD Id: 5.4f5a540-7f7a-4477-93fb-8bb5a20fe71b	E Dataset	Private : False	
No Info Resource Aksi © KO id: 7bbfddee:a1ea:4af2:89c1:de4a6f53b860 Image:anity and ange:anity	🛱 Report Keterisian Data >	Data & Resources	Tambah Resources
 KD KD SDGs LPPD Id: 5bfdde:e1te:44f2:89c1-de4a6f55b860 description: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD Centre 1: 0:9-12:2022 Un: 0:9-12:2022 Id: 54f5a540:717a-4477:93fb-8bb5a20fe71b description: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD Id: 54f5a540:717a-4477:93fb-8bb5a20fe71b description: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD Id: 54f5a540:717a-4477:93fb-8bb5a20fe71b description: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD 	DATA SEKTORAL	No Info Resource	Aksi
SDGs Image 1 description: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD // Em Validati LPPD Image 1 dis 54f5a540-717a-4477-93fb-8bb5a20fe71b description: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD // Em Validati	ê ikd	id : 7bbfddee-a1ea-4af2-89c1-de4a6f53b860	
LPP0 LPC Identify Identify	😂 SDGs 🛛 🕅	1 description : Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD created : 09-12-2022 with Description : Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD	🥒 Edit 🗸 Validasi
AKSTER 2 description: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD Validaal	😂 LPPD 🚺		
	MASTER	10: 5475340-7/2-447/-930-90552/012/10 description : Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD created: 09-12-2022	🖉 Edit 🗸 Validasi
e opo uri: Download File	OPD OPD	uri : Download File	
Luser Halaman :	a User	Halaman :	

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

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

Satu Data Palapa	🗏 🛛 🔁 Dinas Komunikasi dan Informatika
Dinas Komunikasi dan Informatika O V Kab. Mojokerto	Home - Detail Dataset - Tambah Resources
	Tambah Resources
🟠 Dashboard	*Nama File:
🗄 Grup Dataset	
E Dataset	*Periode:
🛱 Report Keterisian Data >	
	No. •
😂 ІКД	Tidak ada Data Header, Tambahkan Data Header Tertebih Dahulu!
SDGs Diand	
😂 LPPD 🛛 Disance	
e opd	
🧏 User	© 2022. Satu Data Palapa by Dinas Komunikasi dan Informatika

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

Satu Data Pala	ipa	≣	L Dinas	Komunikasi dan Informatika 🗸
Dinas Kom Informatik Q Kab. Maj	unikasi dan a 💮 okerto	Home - Detail Dataset - Tambah Resources - Atur Header Resources		
		Atur Header Resources		
🟠 Dashboard				Tambah Header
Grup Dataset				
Dataset		Show: 100 V	Filter: Type to filter.	
🕄 Report Keteris	ian Data >	No. Nama Header	≜ Aksi	I
		No data availa	ble in table	
😂 IKD		Showing 0 to 0 of 0 entries		
😂 SDGs	Dikunci			
😂 LPPD	Ditunci			
OPD				
🦺 User		© 2022. Satu Data Palapa by Dinas Komunikasi dan Informatika		

- Satu Data Palapa

 Satu Data Palapa

 Satu Data Palapa

 Satu Data Constantian

 Satur Constantian

 <tr
- 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.

Atur H	eader Resources						
					⊕Ta	mbah He	ader
Sł	ow: 100 v		Filte	9 7 :	Type to filter		Q
No.	Nama Header	*	Aksi				X
1	Jumlah Penduduk		Cedit 🗍 Hapus				
2	Tahun Penduduk		🖉 Edit 🛅 Hapus				
Shov	ving 1 to 2 of 2 entries				ţez	1	

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	E Dinas Komunikasi dan Informatika						
Dinas Komunikasi dan Informatika ③ ♀ Kab. Mojokerto	Home - Detail Dataset - Tambah Resources						
MAIN	Tambah Resources						
🟠 Dashboard	*Nama File:	Atur Header 🔿 Tambah Baris 📑 Hapus Baris					
Grup Dataset							
Dataset	*Periode:						
💭 Report Keterisian Data >							
DATA SEKTORAL	No. Tahun Penduduk	Jumlah Penduduk					
😂 ІКО	*Tambahkan Baris Terlebih Dahulu!						
😂 SDGs 🛛 Disund							
Se LPPD Divand	⊕ Subr	nit Resources					
MASTER							
e opd							
A User	© 2022. Satu Data Palapa by Dinas Komunikasi dan Informatika						

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

Satu Data Palapa	=	🙆 Dinas Komunikasi dan Informatika 🗸					
Dinas Komunikasi dan Informatika Ø V Kab. Mojokerto	Home - Detail Dataset - Tambah Resources						
MAIN	Tambah Resources						
습 Dashboard	*Nama File:	Atur Header (Tambah Baris 171 Hapus Baris					
🗄 Grup Dataset	Data Kependudukan Kab. Mojokerto						
Dataset	*Periode:						
党 Report Keterisian Data >	2021-2022						
DATA SEKTORAL	No. Tahun Penduduk	Jumlah Penduduk					
😂 ІКО	1 2021	10000000					
😂 SDGs Dikunci	2 2022	20000000					
😂 LPPD Disunci							
MASTER	⊕ Su	mit resources					
Ө ОРО							
🧕 User	© 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 ckan.

C a satudatapalapa mojokertokab ge id dataee//dataa	etetrial kommolo Data Periode 2022 Januari Cata Periode 2022 Januari Data Periode 2022 Januari Data Periode 2022 Januari Data Periode 2022 Januari Data Rependuktikan Kab. Mojokerto Data Kependuktikan Kab. Mojokerto Additional Info		合金 🧤 🥐 🗞 🕇 🖬 🏤 日 か Explore - か Explore -
	Field	Value	
	Author	Diskominfo	
	Maintainer	Diskominfo	
	Version	1.1	
	State	active	
	Last Updated	December 10, 2022, 1:35 PM (UTC+07:00)	
	Created	November 11, 2022, 10:55 AM (UTC+07:00)	
	Pemutakhiran	Pertahun	
About Satu Data Patapa CKAN API CKAN Association	Pernerintah Kabupaten Mojokerto BPS Kabupaten Mojokerto Satu Data Indonesia	Powered by	
© Developed with 💙 by Dinas Komunika			

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 Reka RPJMD	p RPJMD			
Daftar RP	JMD			
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.

RP.	JMD kator RPJM	ID					
1	Indikator F	RPJMD					
	Filter Per	rtahun 2026 🗸					
	Filter:	Type to filter Q				Show:	10 ~
	# ^	ID Unik	Indikator	Satuan	Target Pertahun 2026	Capaian Tahun 2026	Action
	1	613cdc625e92b-216528303- 1631378530	Tingkat Ketersediaan Perusahaan yang Memiliki Fasilitasi Pemenuhan Komitmen	%	30,00 %	0	Ľ
	2	613cdede7cf43-2013490943- 1631379166	Prosentase Sarana Distribusi Perdagangan yang Terstandar	%	93,00 %	0	Z
	3	613cdfb5f1d59-1004756312- 1631379381	Tingkat Stabilitas Harga Barang Kebutuhan Pokok Dan Barang Penting	%	29,00 %	0	Ø
	4	613ce0c7477a7-158370838- 1631379655	Persentase Pertumbuhan Ekspor	%	17,00 %	0	Z
	5	613ce241e48bc-744521646- 1631380033	Prosentase Alat Uttp Bertanda Tera Sah Yg Berlaku	%	95,00 %	0	Z

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.

Edit Indikator RPJMD											
											~
DETAIL DATA INDIKATOR RPJMD											(
D Unik	613cdc	625e92b-2	16528303-1	631378530							
indikator	Tingkat	Ketersedia	an Perusah	aan yang M	emiliki Fasil	itasi Pemer	uhan Komit	men			
Satuan	%										
Farget Pertahun	2022	10,0	2023	15,0	2024	20,0	2025	25,0	2026	30,0	
Capaian Pertahun	2022	0	2023	0	2024	0	2025	0	2026	0	
FORMULASI											(
Formulasi											
Dataset Untuk Formulasi	coba				v						
										Su	omit form 🛛

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

Satu Data Palapa	=					9° 🕘 **** -
Disas Komunikasi dan olar	Sumulata Pulapa		Buat User	Nama Lenglage	*	
C David Aug. Ch	-		Alamat amail	Formal senail		
C Desidenced	Tertal/Une		Usertame	usemane		
🗇 Bray Dolared	Itale	Nama	P6b Role	Pilh Pole	·	Action
D Peteret	ADADA	Drus Kenunkasi dari k	0P0	Pish OPD	- Atta	
20 Therein (0*0	940	Password	Parawold	447904	-
C manana i			Konformani Password	Personal		
Ed. automas	ADAM	erataria/		Show Personnel	AATHU	
G Million (PMI)				Butal	Bur	
e 100						
@ U70						
MATTR						
Q 010						
 0ar 						
	© 2013, Satu Data Pauga by Dire	ad Romandian dati information				

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:

Satu Data Palapa	≣			Dinas Komunikasi dan Informatika 🐱
Dinas Komunikasi dan Informatika O V Kab: Mojokerto	\$18,390 Today's revenue	3,450 Total Dataset	49.4% Current server load	\$18,390 Today's revenue
MAIN				
🟠 Dashboard				
☷ Grup Dataset				
i Dataset				
党 Report Keterisian Data >				
DATA SEKTORAL				
⊜ IKD				
😂 SDGs 🛛 Dikunci				
S LPPD Dikunci				
MASTER				
OPD				
🧕 User				

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

Satu Data Palapa	=	Dinas Komunikasi dan Informatika 🗸 💧
Dinas Komunikasi dan Informatika ♂ © Kab. Mojokerto	Home - Dataset	😂 Tambah Dataset
	Dataset 2162 Dafar Dataset	
🟠 Dashboard		
🗄 Grup Dataset	Dataset	
Dataset	Filter Q Kata Kunci Pencarian Tampilkan	Terbaru V 10 V
🗊 Report Keterisian Data 🛛 🔸		
	Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan RRJMD 2021-2026.	Version 1.0 💽 🕑 🚺
😂 IKD	Jadwal Pemutakhiran : Sinkronisasi Open Data :	
😂 SDGs 🛛 Diurci	Elemen Data : Jumlah Data :	
😂 LPPD Disusel	Realisasi Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan	Version 1.0
	RPJMD 2021-2026, Jadwal Pemutakhiran :	
OPD	Sinkronisasi Open Data : Elemen Data :	
🧏 User	Jumlah Data :	
	Jumlah seluruh koordinasi dan fasilitasi vang ada Kecamatan Pacet	Version 1.0

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

Satu Data Palapa	≡	😢 Dinas Komunikasi dan Informatika 🗸					
Dinas Komunikasi dan Informatika O V Kab. Mojekeno	Home - Detail Dataset						
	Detail Dataset						
û Dashboard	Tabel Informasi Dataset						
E Grup Dataset	Author : Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah						
Dataset	Private : False						
🗊 Report Keterisian Data >	Data & Resources	● Tambah Resources					
	No Info Resource	Aksi					
ê ikd	id : 7bbfddee-a1ea-4af2-89c1-de4a6f53b860						
SDGs Diverd	description : Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_APBD created : 09-12-2022 wrl : Developed File	Cit Validasi					
S LPPD Diversi							
	 SH Gashov / 1/2444 / 7910-900542/0147 / 10 Secription: Pagu Anggaran Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah_2022_PAPBD created: 09-12-2022 Uri Downland File 	🖉 Edit 🗸 Validasi					
e opd							
A User	Halaman :						

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

Sat	u Data Palapa	=	🗏 🚺 Dinas Komunikasi dan Informatika 🗸								
2	Dinas Komunikasi dan Informatika O Kab. Mojokerto	⊛ Hom	Home - Detail Dataset - Tambah Resources								
		Tambah	Resources								
습	Dashboard	*Nama F	le:	Atir Hander A Tambah Baris Hit Hanus Baris							
Ħ	Grup Dataset	Data K	ependudukan Kab. Mojokerto								
	Dataset	*Periode									
٢	Report Keterisian Data >	2021-2	022								
		No.	Tahun Penduduk	Jumlah Penduduk							
۲	IKD	1	2021	10000000							
۲	SDGs Disunci	2	2022	20000000							
¥	LPPD Diunci										
			🕒 Submi	t Resources							
8	OPD										
2	User										
		© 2022. Satu	Data Palapa by Dinas Komunikasi dan Informatika								

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 nanti nya 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.

Satu Data	RabbitMq	SAKIP
-----------	----------	-------

4.2.6 DATABASE

E 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
oT 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
	<pre>trx_dataset_row</pre>	InnoDB	21	16K
	<pre>trx_dataset_value</pre>	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:

- 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.
- Website Sistem Informasi Manajemen Data Sektoral memudahkan dalam pengelolaan Data Sektoral pada OPD dan Stakeholder.
- Website Sistem Informasi Manajemen Data Sektoral Kabupaten Mojokerto merupakan bentuk keterbukaan data Pemerintah Kabupaten Mojokerto kepada masyarakat.
- 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:

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