

Data visualizer

Pusat Data dan Informasi











DATA VISUALIZER

Mengakses menu Data Visualizer

Klik navigasi menu pada ASDK dan temukan menu aplikasi 'Data Visualizer'.

Search for a dashboard I-kualitas data (*Kualitas data - KO	4-959-688 ASPAC Kaluarga Sahat Kaga S SRDA Gen 4 MDAT versus program data 1My Resources 14/TB Immunication (10HO) datadard daabboo sector Mask	Pivot Table	Classic Data Visualizer	Gis	Event Reports
SPHERE ★ 🛈 EDIT : Imunisasi	INARE FILTER	Event Visualizer	Jata Entry	Event Capture	Tracker Capture
Jumlah bayi yang mendapat satu kali munisasi Hepatitis B, isatu kali imunisasi BCG, tiga kali munisasi DPT-HB (DPT-Ha-Ha), empat kali imunisasi polio, dan satu kali imunisasi campak	Cakupan Imunisasi Dasar Lengkap Indonesia 🖄 🛄 🗮 🙆 🖏 C Cakupan Imunisasi Dasar Langkap Tahun Takarang Indonesia	T_ import/Export	Mobile Configuration Manage	Reports my apps	Dashboard
	a 3.4	-	117.38	109	
Cakupan Imunisasi Dasar Lengkap Tir	o 100		•	100	





DIMENSI

- Series: Sekumpulan elemen berkelanjutan yang akan divisualisasikan untuk menunjukkan tren atau relasi antar data.
- 2. Categories: Kategori adalah sekumpulan element yang akan digunakan untuk membandingkan data.
- 3. Filter: Kebanyakan grafik berupa 2 dimensi sehingga filter digunakan sebagai dimensi ketiga yang berguna untuk menjelaskan 1 elemen pada grafik agar menjadi bermakna



JENIS GRAFIK



(column)

Year over year (line)

Gauge



DIAGRAM BATANG





Diagram batang digunakan untuk membandingkan antara 2 atau lebih fasyankes/ kabupaten/ provinsi/ tahun yang berbeda.





DIAGRAM BATANG BERTINGKAT



Stacked bar graph atau diagram batang bertingkat dapat digunakan untuk membandingkan 2 atau lebih data element, serta dapat digunakan untuk menampilkan nilai total dari data element yang dibandingkan





DIAGRAM GARIS



- ✓ Menggambarkan tren dalam rentang waktu tertentu.
- ✓ Dapat digunakan jika terdapat lebih dari 2 atau lebih data element/org unit
- ✓ Dapat digunakan untuk perbandingan.





DIAGRAM PIE



Diagram Pie digunakan untuk menggambarkan proporsi





Options pada Grafik

- Show values: Menunjukkan nilai suatu grafik.
- Hide empty category items: Menyembunyikan item kategori yang tidak memiliki data di dalam grafik.
- Show trend lines: Garis tren akan menampilkan perubahan data dalam suatu rentang waktu – Misal untuk melihat peningkatan atau penurunan performa. Hanya memungkinkan jika memilih periode sebagai kategori.
- Target line value/title: Menampilkan garis horizontal pada suatu domain nilai. Berguna jika akan membandingkan performa terhadap target saat ini.
- Base line value/title: Ditampilkan sebagai nilai horizontal pada suatu nilai domain. Berguna jika akan menampilkan perubahan performa dari proses awal



Options pada Grafik (cont)

- Sort order: Digunakan untuk mengurutkan nilai grafik dari tinggi ke rendah ataupun sebaliknya.
- Aggregation Type: Menggambarkan bagaimana data elements atau indikator akan diagregasikan di dalam grafik.
- Include only completed events: Semua Apps untuk analisis menyediakan opsi untuk hanya menampilkan data yang lengkap di dalam proses agregasi. Fungsi ini berguna misal jika ingin mengeksklusi beberapa bagian di dalam perhitungan indikator
- Range axis max/min: Menunjukkan nilai maks dan min yang akan ditampilkan dalam sumbu axis.
- Range axis tick steps: Menunjukkan jumlah titik yang dapat ditampilkan dalam sumbu axis





Memilih Data Element/Indikator
 Memilih Periode

 A. Fixed Periode (Tahunan, Bulanan)
 b. Relative Periode (5 tahun terakhir, 6 bulan terakhir)

 Memilih Unit Organisasi

4. Klik Tombol Update

LANGKAH PEMBUATAN DATA VISUALIZER

1. Cari aplikasi Data Visualizer pada menu ASDK

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

Aplikasi Satu Data Keseh	atan			🗖 🗹 🔍	Search apps		=
tionard 🖈 *I-SPHI	ERE 🖈 *My Resources 🖈 ASPAK 🖈 Keluarga Seh	at Kesga S SHOW MORE	SIKDA Gen *Das	Dashboard	Pivot Table	Data Visualizer	Maps
Pi	lih menu Data Visualizer			Data Entry	Browser Cache Cleaner	League Table	WHO Data Quality Tool
alin yang mendapat nan sesuai standar oleh i fasilitas pelayanan k pelayanan bayi baru g dari 48 jam (neonatal an persalinan sesuai s adalah adalah proses	Persentase Pertolongan Persalinan di Fasilita 🛛		Persentase Perto	Event Visualizer	Data Administration	Event Capture	↑ Import/Export
n diberikan mengikuti rsalinan normal dan enyulit di RS . Sebelum n dilakukan, kepada ibu litawarkan pelayanan ontrasepsi. Fasilitas n yang dimaksud adalah 5 tahun 2014 (di ah sakit) untuk					Manage r	ny apps	



TAMPILAN DATA VISUALIZER





LANGKAH PEMBUATAN DATA VISUALIZER

2. Klik Data, kemudian pilih data apa yang mau ditampilkan





1. Building Block-WHAT





2. Building Block-WHEN

Period	→ 1. Fixed period
Relative periods Fixed period	ds
Period type Months	Selected periods
This monthLast month	This year ×
 Last 3 months Last 6 months Last 12 months Months this year 	→2. Relative period
	<
SELECT A	LL DESELECT ALL
	HIDE UPDATE

Fix period:

Periode statis, tidak berubah seiring berjalannya waktu.

Contoh:

Bulan Januari Tahun 2019,

Tahun 2019

Relative Period:

Periode dinamis, berubah seiring berjalannya waktu.

Contoh:

3 bulan lalu, tahun lalu, tahun ini





2. Building Block-WHEN

Relative periods	Fixed periods		Pilih	periode,	
Period type Months	•	·····	tahur	an	
This month			• 1	his year ×	-
Last month					
Last 3 months					
Last 6 months					
Last 12 months					
 Months this year 			\rightarrow		
			←		
	SELECT ALL			DESELECT ALL	
				HIDE	

Cara memilih periode:

- Double click periode yang akan dipilih / menggunakan panah kanan untuk memindahkan data.
- 2. Data yang terpilih akan masuk ke kolom kedua.
- 3. Klik tombol Update



3. Building Block-WHERE



Select levels: Level dari org unit. Contoh: Indonesia, Provinsi, Kab/Kota, Faskes

Select groups:

Grup dari org unit.

Contoh:

Puskesmas, Rumah Sakit, PKM & RS



4. Tekan Tombol UPDATE







Menu pada DATA VISUALIZER-File





Menu pada DATA VISUALIZER-Options

Data Visualizer		Chart options
Data Visualizer UPDATE File Options Download Series Data: 1 selected •• Category La Organisation Unit 2 selected ••• 300	Pada menu Options, Anda dapat mengatur tampilan	DATA AXIS & LEGEND STYLE Show values
145.55 134.79 100 94.07 102.84 94.7		HIDE UPDATE



Menu pada DATA VISUALIZER-Options[Data]





Menu pada DATA VISUALIZER-Options[Axis]

DATA	AXIS & LEGEND	STYLE	Menampilkan nilai
Range axis min	Range axis max]	data, menampilkan nilai kumulatif
Range axis tick steps			
Range axis decimals			Memberikan judul
Range axis title			dan domain
Domain axis title			
		-	



Menu pada DATA VISUALIZER-Options[Style]





Tampilan Grafik





Menyimpan File





Menyimpan File





Menu pada DATA VISUALIZER-Layout

Aplikasi Satu Data Kesehatan	- Data Visualizer		~	III RS
Column 🗸	UPDATE File Options Download		< Int	erpretations
Q. Search dimensions	Series Data: 1 selected ••• O Period: 1 selected •••			
🖯 Data	Category Eg Organisation Unit: 2 selected •••			
() Period	Cakupan Kab/Kota_ANC 4 (K4) di Indonesia Tahun 2018 [isph]			
ta Organisation Unit				
♥ [Kategori Gender] _♥ [Kategori Pengobatan Malaria	²⁰¹⁸ Chart Layout untuk			
 Kategori Umur HIV VCT] 	³⁰⁰ mengatur tata letak			
🕸 [Kategori Umur Malaria]	255.64	•		
ම HIV Age	250			
HIV ART Risk Group	200			190.64
HIV IDU Age				
HIV IMS Age	145.55 149.3 150 134.79			
HIV PITC Infeksi Opotunistik				
 HIV PMTC <4 Age 	100 <u>94.07</u> 94.7 96.5 94.17 75 96 88:27 96.5 88:54 94.17 83.21 83:54 77.7 82.66 77.33.78.1		.62-89.	57
HIV PMTC Risk Group	63.46 56.65 59.85 59.85 69.33 67.13 64.59 70.7 57.81	58.83		
HIV VCT Risk group	50 23.47			
Kasus Baru/Lama	2.42			
	⁰ <i>k^{CT} b^{LU}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^{LCC}</i> <i>b^{LCC} <i>b^L</i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i>	ARA UTARI AMESUMAT	PA BARAT	in the start of th

Menu pada DATA VISUALIZER-Download

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA



