





## PEMANFAATAN APLIKASI SYANTIK

Kendari, 19 April 2022

DATA AKURAT • KEBIJAKAN TEPAT • PEMERINTAH HEBAT!



# Grup Sistem Layanan Statistik (Syantik)









Diharapkan bergabung pada wa grup untuk forum diskusi penggunaan syantik:

http://s.bps.go.id/syantik7400

Atau dapat dengan scan QR code berikut :











Aplikasi syantik dibuat dengan mengakomodir tugas-tugas yang harus dilakukan oleh penyelenggara Satu Data Sulawesi Tenggara yaitu:

OPD sebagai produsen data BPS sebagai 1.Bappeda Pembina sebagai Koordinator Data DisKominfo sebagai Walidata

#### TUGAS PENYELENGGARA SATU DATA SULAWESI TENGGARA



- menentukan daftar Data yang akan dikumpulkan oleh seluruh produsen data;
- 2.menentukan produsen data untuk masing-masing data; dan
- 3. menentukan jadwal rilis atau jadwal pemutakhiran untung masing-masing data.

#### **Produsen Data**

- Melakukan kegiatan statistik dalam rangka penyediaan data sesuai daftar data yang telah ditetapkan dalam forum dan jadwal rilisnya;
- 2.Melakukan pengajuan rancangan kepada pembina data untuk mendapatkan rekomendasi sehubungan dengan kegiatan statistik yang dilakukan dalam rangka menghasilkan data; dan
- 3.Melakukan upload data disertai metadatanya kedalam aplikasi syantik;

#### TUGAS PENYELENGGARA SATU DATA SULAWESI TENGGARA



- Melakukan verifikasi pengajuan rekomendasi dari produsen data untuk diteruskan ke Pembina data;
- 2.Melakukan verifikasi atau pemeriksaan kesesuaian data yang diimput dari produsen dengan prinsip Satu Data Indonesia;
- 3. Memeriksa kelengkapan metadata dari produsen data; dan
- 4.Memastikan data yang telah diverifikasi tampil di menu front-end dalam rangka diseminasi data

#### Pembina data

- Melakukan pembinaan penyelenggaraan Kegiatan statistik dengan membuat modulmodul pembelajaran baik dalam bentuk pdf, video maupun slide;
- 2. Menetapkan petunjuk teknis standar data;
- 3. Menetapkan petunjuk teknis metadata baku;
- 4.Memberikan rekomendasi kegiatan statistik; dan
- 5.Melakukan pemeriksaan ulang terhadap data dan metadata sebelum di diseminasikan..









## **APLIKASI**

7 Front End

> 2 Back End



## **Front End**

Beranda

**Data** 

Metadata

Modul pembelajaran

Rekomendasi

Konsultasi



## **Back End**

**Dashboard** 

**Forum** 

**Kelola Data** 

Kelola metadata

Kelola Bahan ajar

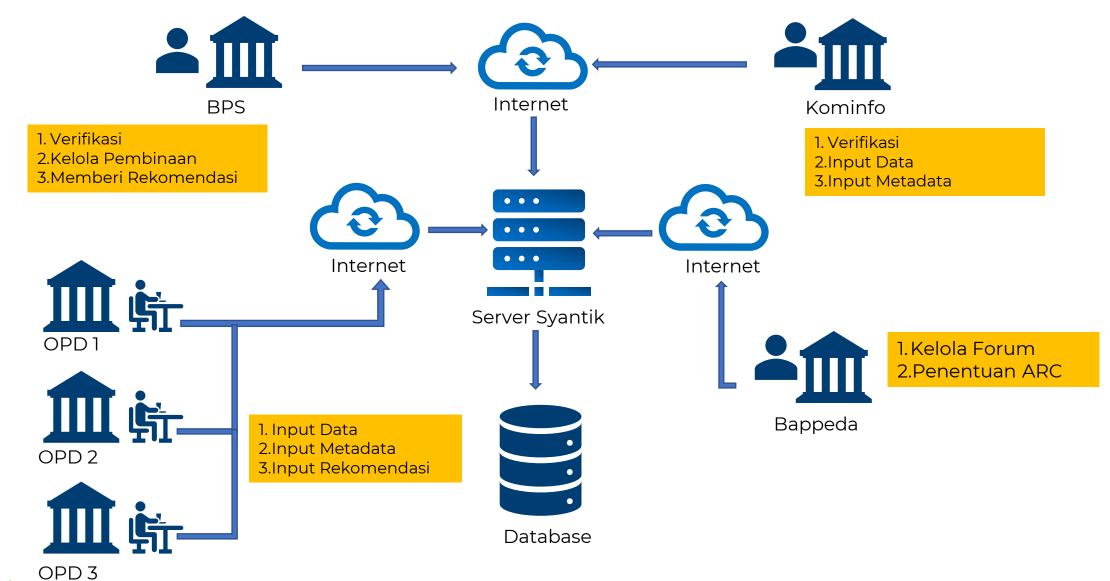
Kelola rekomendasi

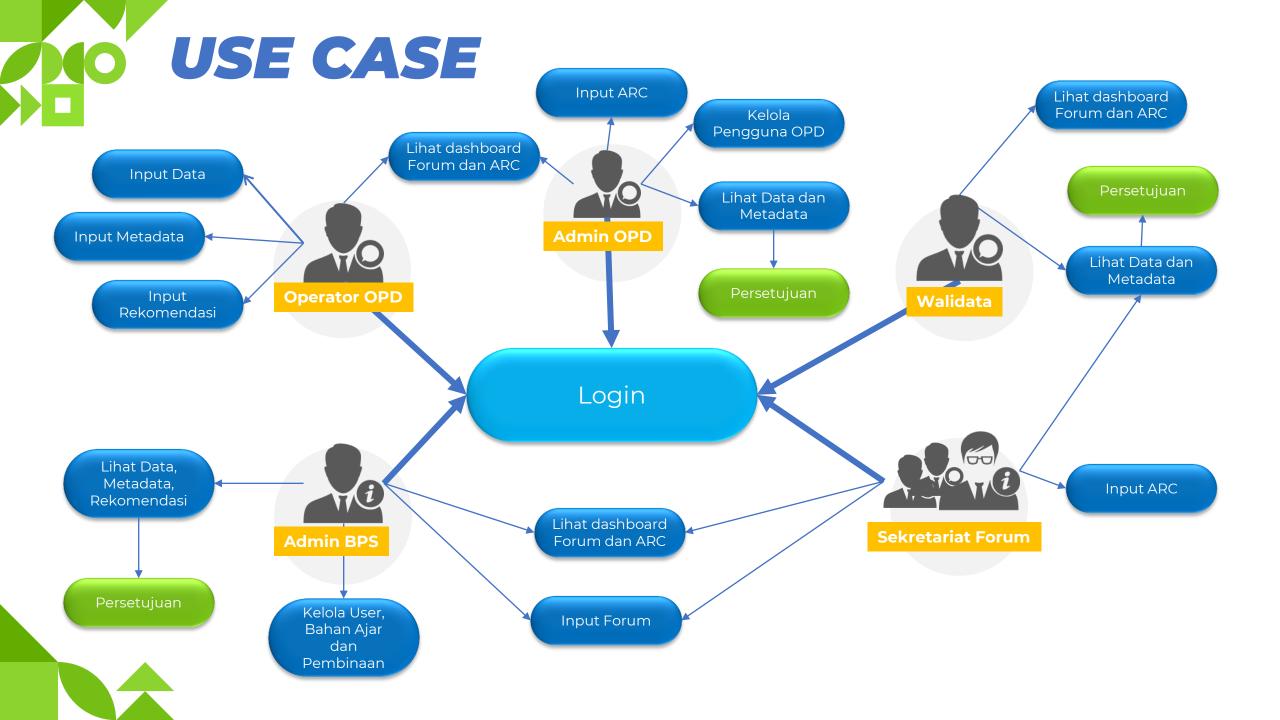
**Kelola Pembinaan** 

Verifikasi

Kelola pengguna

### **ALUR PENGELOLAAN DATA**

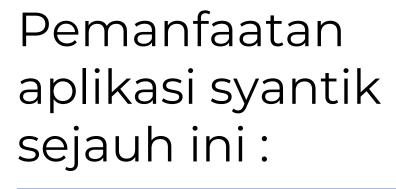












2021

Sosialisasi penggunaan syantik pada 6 OPD untuk pengenalan.

2022

Digunakan oleh kontributor Publikasi Sulawesi Tenggara Dalam Angka 2022.

Rencana Kedepan Penginputan seluruh data sektoral yang bersifat publik yang dihasilkan OPD di lingkup Sulawesi Tenggara.









## PRAKTIK PENGGUNAAN

KELOLA DATA

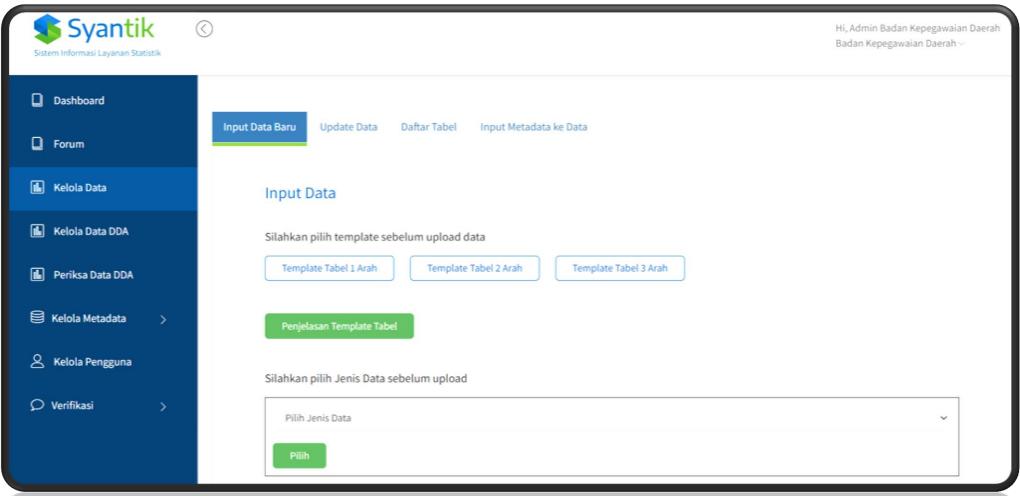
KELOLA METADATA

**VERIFIKASI** 





#### 1. KELOLA DATA





## 1. KELOLA DATA (2)

#### **JENIS TABEL**

- Tabel satu arah adalah tabel yang hanya terdiri dari satu karakteristik atau kategori.
- 2.Tabel 2 Arah Yaitu tabel yang terdiri dari dua karakteristik atau dua kategori.
- 3.Tabel tiga arah menunjukan tiga karakteristik atau kategori data.



Tabel Jumlah penjualan menurut jenis barang.		
Nama Barang	Jumlah (buah)	
Meja	26	
Kursi	21	

#### Tabel 2 Arah

Tabel Jumlah Penduduk Menurut Wilayah, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan				
Kabupaten/Kota	Laki-Laki (jiwa)		Perempuan (jiwa)	
	< SMA	SMA	< SMA	SMA
Buton	1 098	1 176	987	345
Muna	2 198	2 076	198	876

#### Tabel 3 Arah

Tabel Jumlah Penduduk Menurut Wilayah, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan				
Kabupaten/Kota	Laki-Laki (jiwa)		Perempuan (jiwa)	
	< SMA	SMA	< SMA	SMA
Buton	1 098	1 176	987	345
Muna	2 198	2 076	198	876





## 1. KELOLA DATA (3)

\*\*\*Jika tabel yang dimiliki merupakan kombinasi beberapa arah, maka tabel harus dibuat menjadi beberapa tabel menurut jenis tabel yang

sesuai

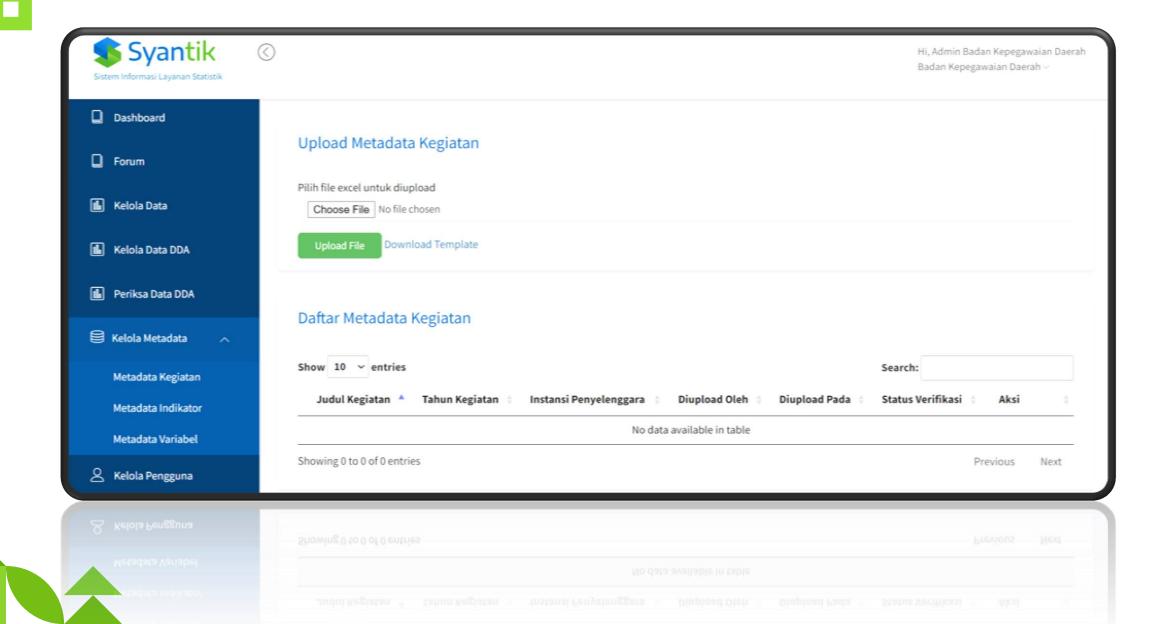
Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Jumlah PUS Number of Fertile Age	Peserta I	(B Aktif/ <i>Active Fo</i>	Aktif/Active Family Planning Participant		
	Couples	IUD	MOW	МОР	Kondom	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Buton	19 239	301	327	25	222	
Muna	32 034	1 129	827	275	690	
Konawe	46742	958	1 090	134	322	



Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Jumlah PUS Number of Fertile Age Couples	
(1)	(2)	
Buton	19 239	
Muna	32 034	
Konawe	46742	

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Peserta KB Aktif/Active Family Planning Participant					
	IUD	MOW	МОР	Kondom		
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)		
Buton	301	327	25	222		
Muna	1 129	827	275	690		
Konawe	958	1 090	134	322		

#### 2. KELOLA METADATA





## METADATA STATISTIK UNTUK SETIAP KEGIATAN STATISTIK PENGHASIL DATA

Data yang dihasilkan Produsen Data harus memiliki metadata



Informasi dalam metadata tersebut harus mengikuti **struktur dan format baku yang ditetapkan** pembina data, agar memudahkan pengelolaan kedepannya

## Metadata Statistik



#### Metadata Kegiatan

- · Nama kegiatan
- · Identitas Penyelenggara
- · Tujuan Pelaksanaan
- Periode pelaksanan
- · Cakupan wilayah
- · Metodologi
- · Pengolahan Data
- · Level Estimasi
- · Analisis

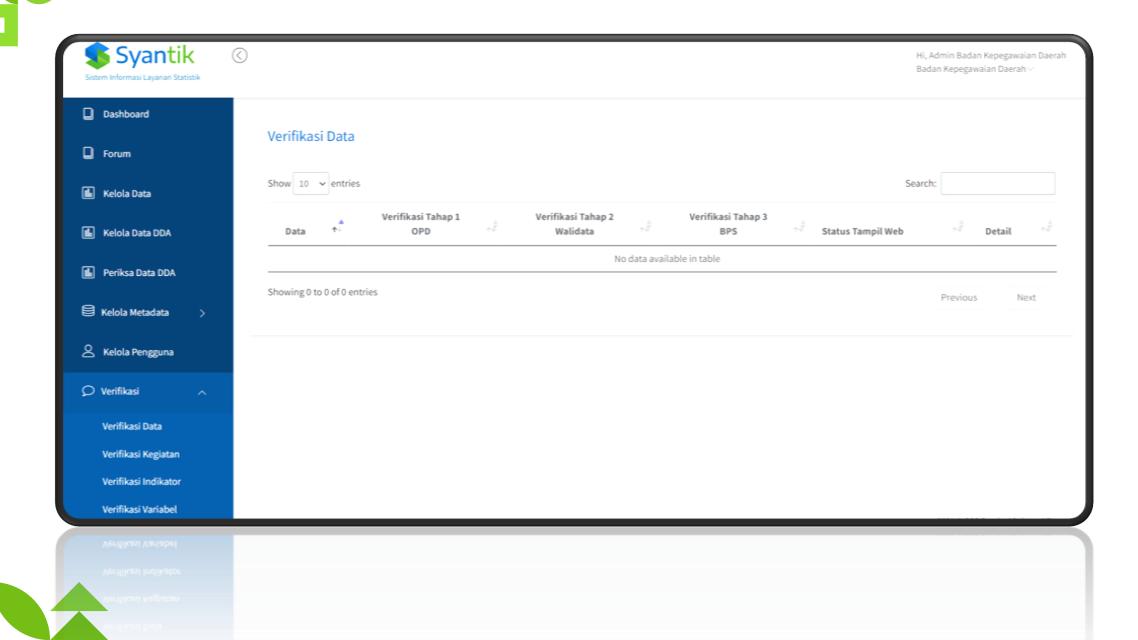
#### Metadata Variabel

- · Nama Variabel
- · Alias
- · Konsep
- · Definisi
- · Referensi Pemilihan
- · Referensi Waktu
- · Tipe Data
- · Klasifikasi Isian
- · Kalimat Pertanyaan
- Apakah Variabel dapat Diakses Umum

#### Metadata Indikator

- · Nama Indikator
- · Konsep
- · Definisi
- · Interpretasi
- · Metode/Rumus Penghitungan
- · Ukuran
- · Satuan
- · Klasifikasi
- · Publikasi ketersediaan indikator pembangun
- · Nama Indikator Pembangun
- · Kode Kegiatan Penghasil Variabel Pembangun
- · Nama Variabel Pembangun
- · Level Estimasi
- Apakah Indikator Dapat Diakses Umum

#### 3. VERIFIKASI







## TERIMA KASIH

DATA AKURAT • KEBIJAKAN TEPAT • PEMERINTAH HEBAT!