



# Manajemen **Data** Sektoral

Nur Afiah Maizunati, S.Si., M.Ec.Dev

---

Disampaikan dalam:  
**Pelatihan Pengelolaan Data Statistik Sektoral**  
Kabupaten Magelang, 11 September 2019



# PIDATO KENEGARAAN PRESIDEN JOKOWI

16 Agustus 2019



**"Data adalah jenis  
kekayaan baru bangsa kita.**

Kini data lebih berharga dari minyak. Oleh karena itu, kedaulatan data harus diwujudkan.

**Hak warga negara atas data pribadi  
harus dilindungi.** Regulasinya harus segera disiapkan, tidak boleh ada kompromi!!



SATU DATA  
INDONESIA

**4<sup>TH</sup>**

SDM UNGGUL  
INDONESIA MAJU

# Peran DATA



Dalam **UU No. 25 Tahun 2004**, perencanaan pembangunan harus didasarkan pada data dan informasi yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.

Data berperan di awal penyusunan dokumen RPJPD, RPJMD, RKPD, RENSTRA sesuai amanat **Permendagri 86 Tahun 2017**

# Jenis Statistik

UU No 16 Tahun 1997 Pasal 5

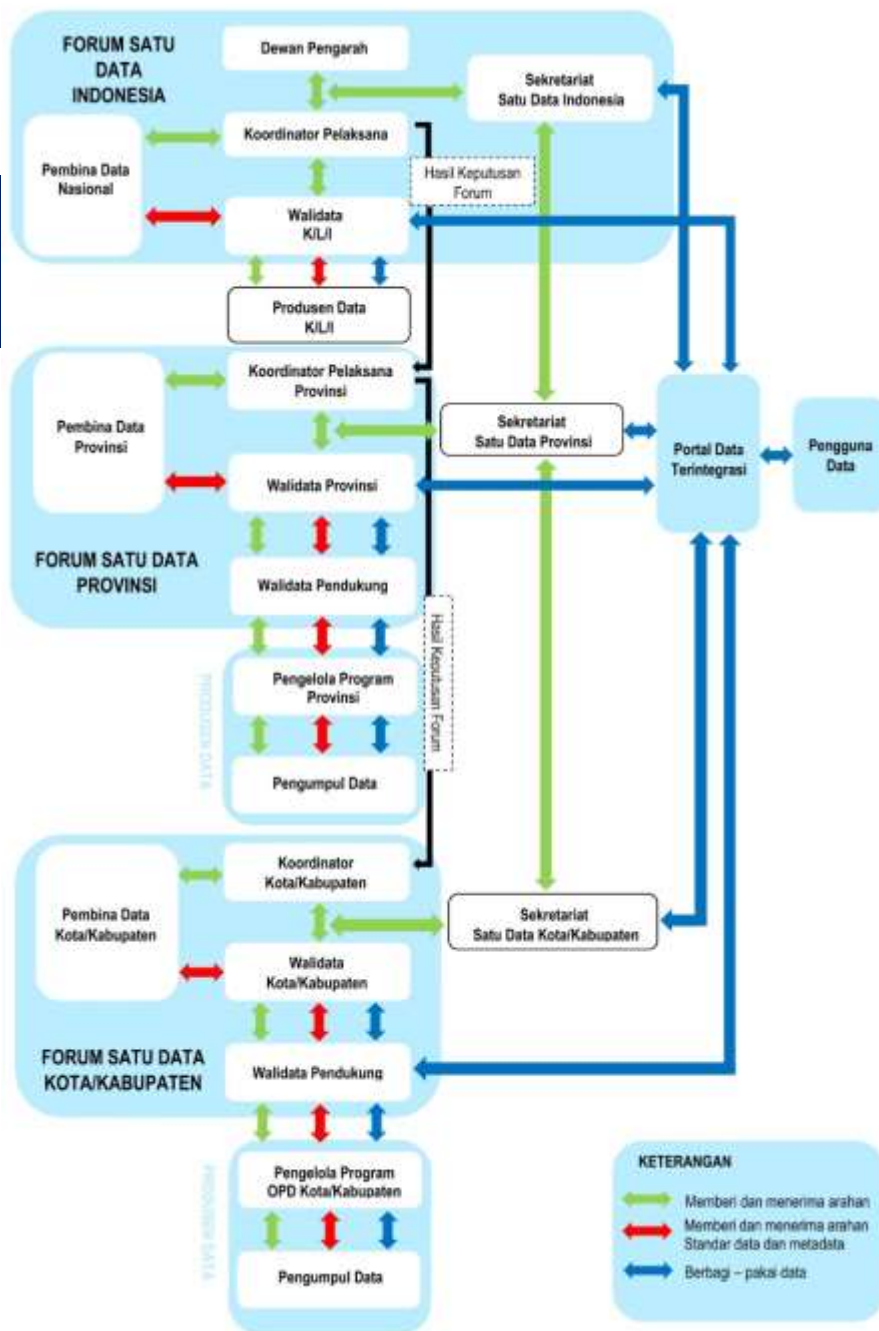


**Statistik Dasar**  
dikumpulkan BPS

**Statistik Sektor**  
dikumpulkan instansi

**Statistik Khusus**  
dikumpulkan oleh lembaga,  
organisasi, perorangan, dan atau  
unsur masyarakat lainnya.





# Strategi Implementasi Penataan regulasi & kelembagaan

Perpres No. 39 Tahun 2019

## Kota Magelang

Perda No. 15 Tahun 2018

Peraturan Walikota

SOP

Standar Pelayanan

Forum DataGO

Komitmen bersama *top leader*



## Standardisasi, Sinkronisasi & Interoperabilitas

“Tanpa metadata, *data warehouse* seperti *filling cabinet* tanpa informasi”

-BPS-



Standar data terdiri atas lima komponen konsep; definisi; klasifikasi; ukuran; dan satuan





## Komponen **Metadata** Kegiatan

1. Nama kegiatan statistik
2. Tahun kegiatan
3. Tujuan dan manfaat kegiatan
4. Nama penyelenggara
5. Penanggungjawab kegiatan
6. Variabel yang dikumpulkan
7. Periodisasi
8. Metode pengumpulan data
9. Unit sampel
10. Unit observasi
11. Tingkat penyajian yang diharapkan
12. Cakupan wilayah
13. Metode sampling

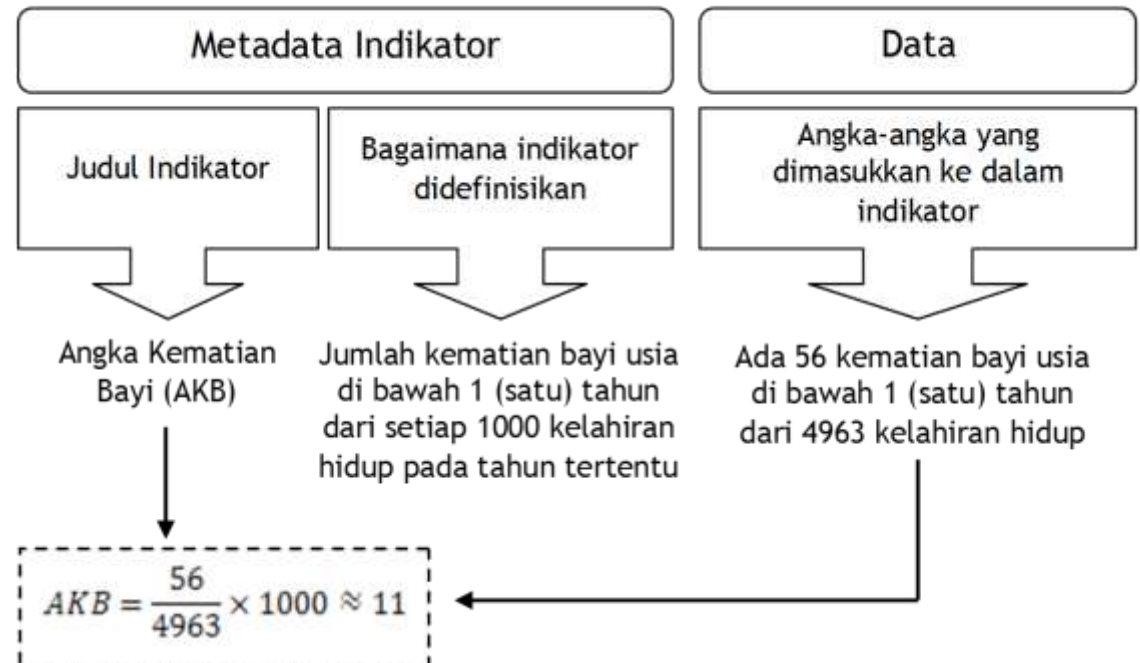
Sumber: BPS (2019)





## Komponen **Metadata** Indikator

1. Nama indikator
2. Konsep
3. Manfaat
4. Rumus
5. Interpretasi
6. Level estimasi
7. Publikasi keberadaan indikator
8. Input/variabel pembentuk indikator (nama variabel dan sumber data)



Sumber: BPS (2019)



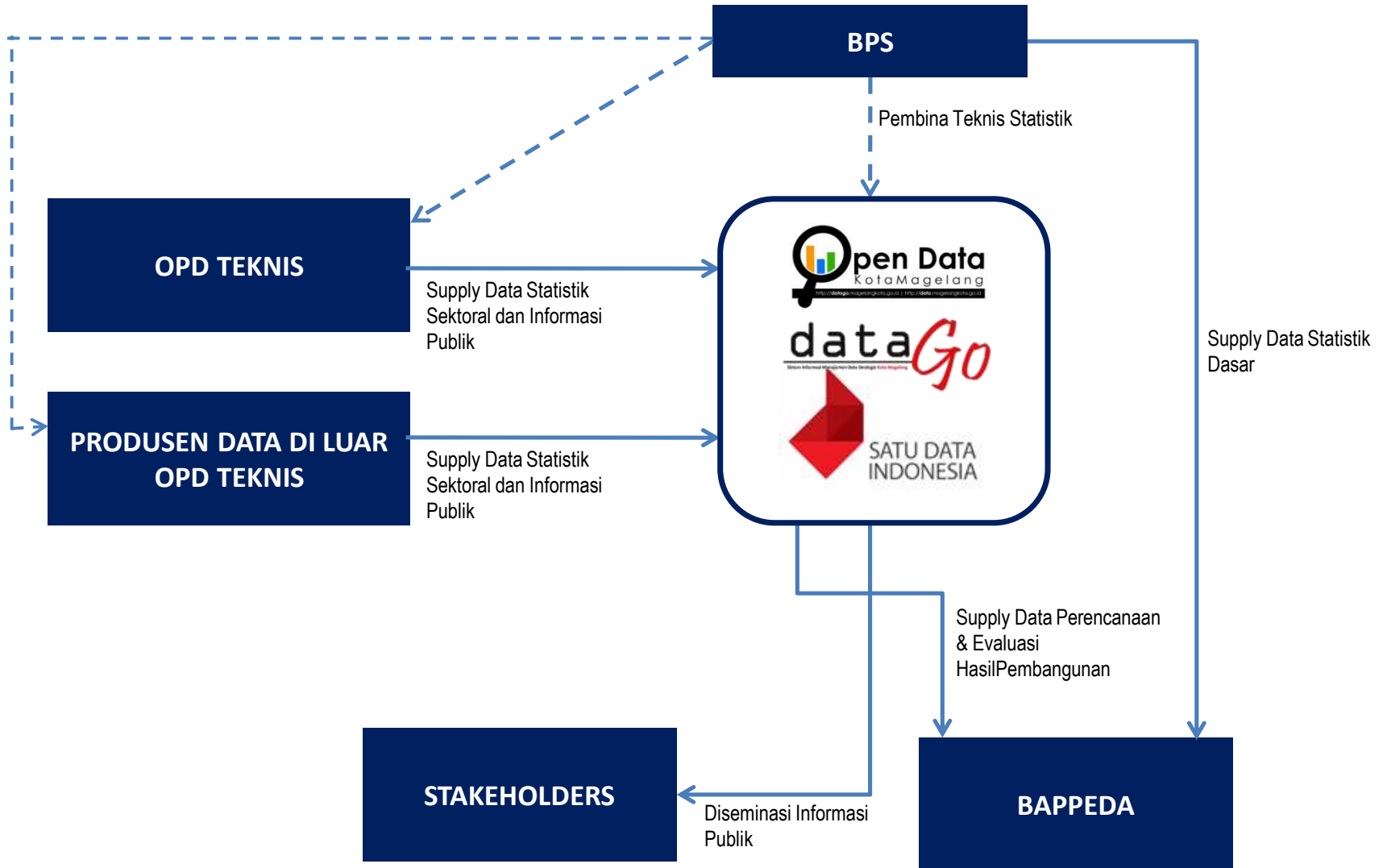


## Komponen **Metadata Variabel**

1. Nama variabel
2. Definisi
3. Sumber data
4. Alamat sumber data
5. Frekuensi penerbitan
6. Level penyajian
7. Tahun
8. Cakupan
9. Rujukan



# Sinkronisasi melalui Forum Data





SATU DATA  
INDONESIA

Strategi Implementasi

## Peningkatan Kapasitas

3



Menumbuhkan budaya cinta data  
**Bimbingan teknis produsen data**  
Seminar statistik sektoral  
***Coaching Clinic***



SATU DATA  
INDONESIA

Strategi Implementasi

4

## Publikasi Data dalam Format Terbuka



### KONDISI SAAT INI



Materi Cetak Non Digital dan  
Materi Digital yang Sulit  
Digunakan Kembali

### SATU DATA INDONESIA



Materi Digital yang terstruktur, mudah  
dibagipakaikan antar pengguna dan  
mudah digunakan Kembali

Sumber: Kantor Staf Presiden (2019)

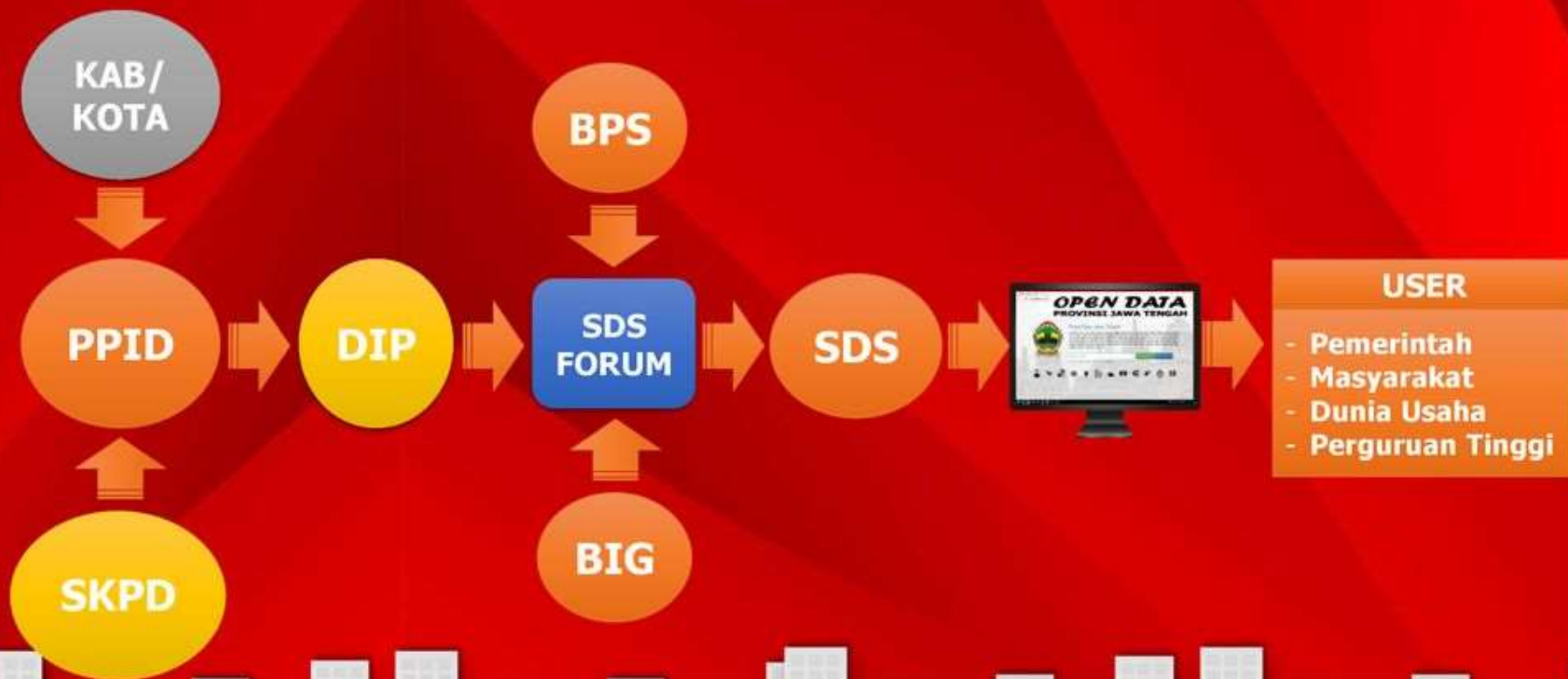


# Penerapan Single Data System



*Jateng*  
gayeng

## ALUR KERJA SINGLE DATA SYSTEM



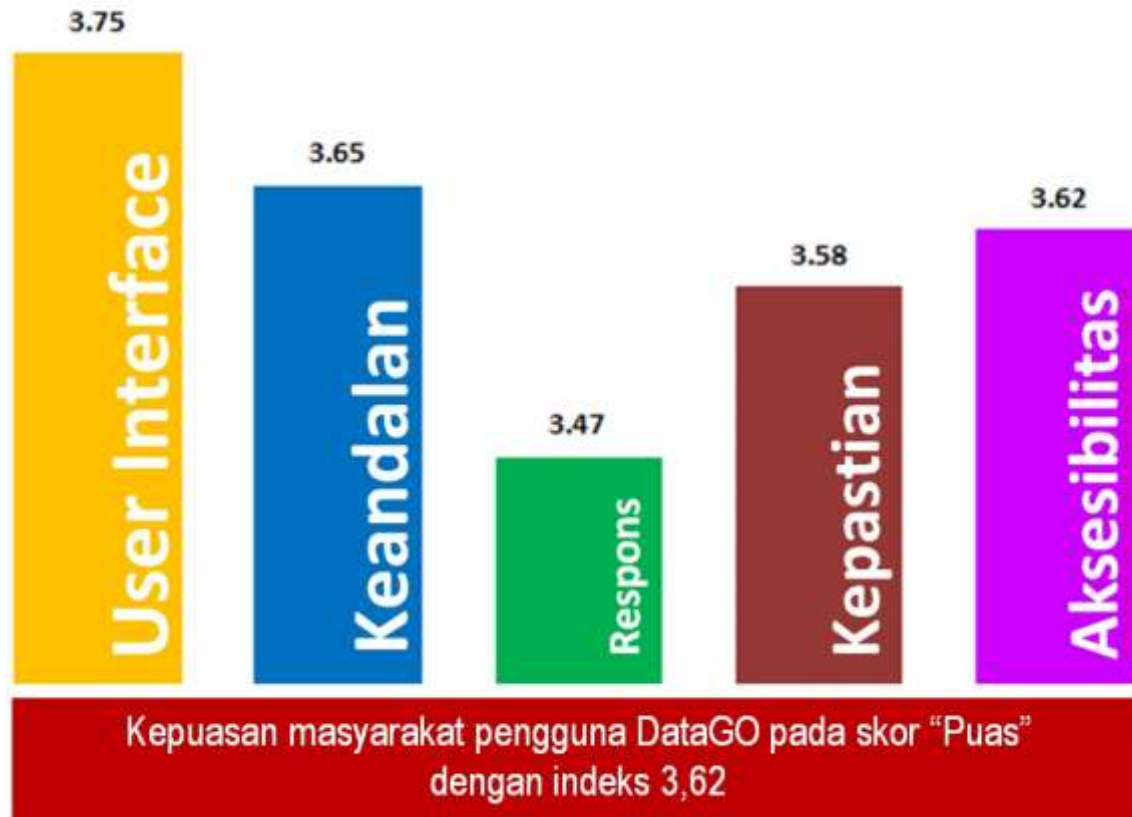
Keterangan :  
PPID : Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi  
DIP : Daftar Informasi Publik



## Sistem Informasi Manajemen Data Strategis Kota Magelang



# Monitoring & Evaluasi



## Prestasi

1. KIP Award Tingkat Provinsi Jateng Tahun 2017
2. IGA 2017
3. Inovasi Terbaik Tingkat OPD/BUMD Se-Kota Magelang Tahun 2018
4. Implementasi DataGO terpilih menjadi Cerita Inovasi terbaik dan dipresentasikan oleh delegasi Indonesia dalam Open Government Global Summit 2018 di Tbilisi, Georgia pada 17-19 Juli 2018 sebagai salah satu bukti aksi keterbukaan data di Indonesia.
5. Top 99 Inovasi Nasional Tahun 2019

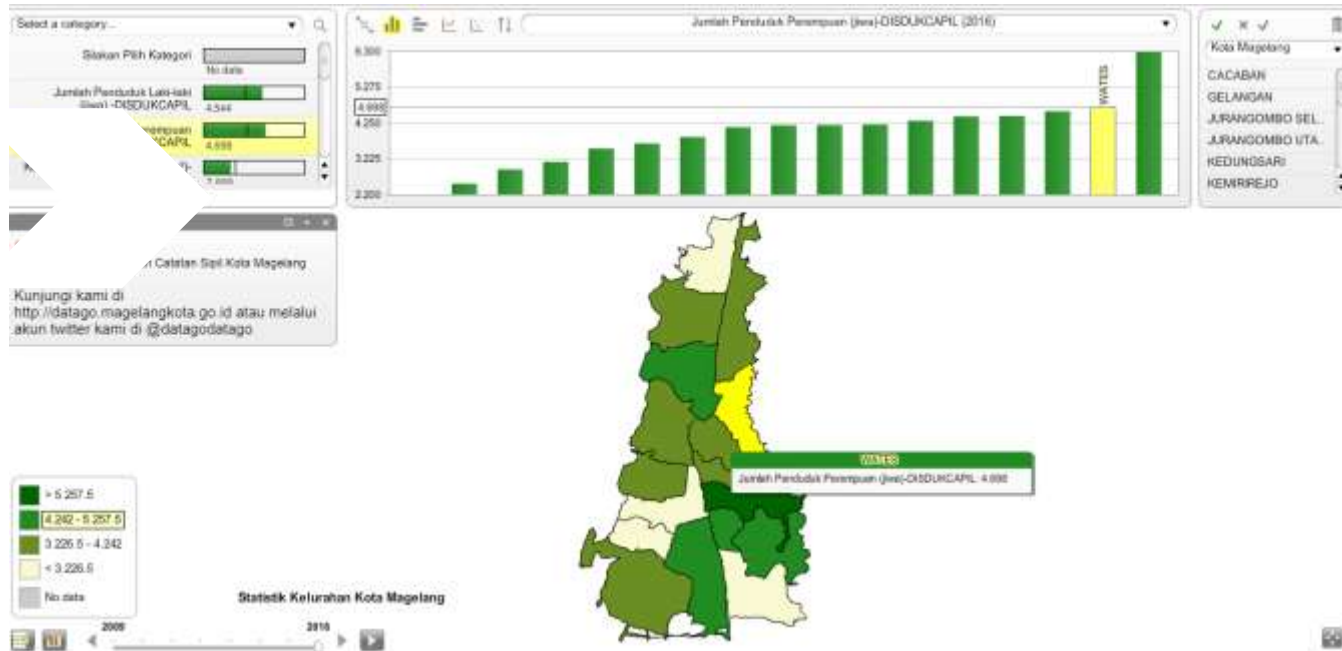


## Mendorong Pemanfaatan Data Baik Internal Maupun Publik



- Menjaga validitas data
- Sosialisasi
- Merumuskan peraturan hukum yang mengikat





Data Makro



Indikator Kinerja



Data Triwulan



Elibrary



DDA



Statistik Update



Gender



Kelurahan



Fitur DataGO

# Apa yang Harus Dilakukan?

Produsen Data (OPD & Luar OPD)



- *Aware* terhadap peran sebagai kontributor data strategis bagi pembangunan
- Menginventarisasi variabel atau data sektoral terkait masing-masing tupoksi
- Merumuskan metadata untuk setiap variabel
- Memulai membuat basis data dari level terkecil (tabulasi sederhana)
- Mengupdate data secara kontinu
- Aktif mengikuti *coaching clinic*

# Apa yang Harus Dilakukan?

Dinas Kominfo (Wali Data)

- Merumuskan kebutuhan data daerah tahunan melalui koordinasi wali data, koordinator data dan pembina data (ambil sumber-sumber terkait)
- Meningkatkan komitmen *top leader*
- Meningkatkan kapasitas dan kompetensi pengelolaan data di level produsen data
- Pengembangan *dashboard* yang terintegrasi
- Perumusan dokumen hukum
- Memberikan *reward & punishment*
- Selalu inovatif





# terima kasih

Dinas Komunikasi Informatika & Statistik Kota Magelang @2019

