

# PENGENALAN DATA TERBUKA DI KOTA BANDA ACEH (MENUJU PENINGKATAN PELAYANAN INFORMASI PUBLIK YANG OPTIMAL)



# INISIATIF KEPERINTAHAN TERBUKA PEMERINTAH KOTA BANDA ACEH

# DISAMPAIKAN OLEH :

## T. TAUFIK MAULIANSYAH



# OPEN GOVERNMENT INDONESIA (OGI)

1

*Open Government Indonesia (OGI) adalah sebuah gerakan yang bertujuan untuk mendorong pemerintahan yang lebih terbuka, partisipatif dan inovatif*

2

*OGI adalah bagian dari gerakan global Open Government Partnership (OGP) yang diinisiasi oleh 8 negara, salah satunya Indonesia yang bertujuan untuk mempromosikan pentingnya transparansi, akuntabilitas, partisipasi masyarakat, dan inovasi demi terciptanya good public governance*

3

*Open Government Indonesia (OGI) adalah bagian dari gerakan global Open Government Partnership (OGP) yang saat ini memiliki 60 Negara anggota (dan terus bertambah).*



# LANDASAN HUKUM OPEN GOVERNMENT

- ✓ UU No 14/2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik
- ✓ UU No 25/2009 tentang Pelayanan Publik
- ✓ PP 61/2010 tentang Pelaksanaan UU 14/2008
- ✓ Permendagri 35/2010 tentang Pedoman Pengelolaan Informasi di Kemendagri dan Pemda
- ✓ Permendagri No. 3 Tahun 2017 tentang Pedoman Pengelolaan Pelayanan Informasi dan Dokumentasi Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah.

Yang paling anyar : Ran Perpres tentang Satu Data Indonesia



## \* PERWAL BANDA ACEH (NO.26/2016) TENTANG “SISTEM DAN PROSEDUR PENGELOLAAN DATA”

Tujuan pengaturan Sistem dan Prosedur Pengelolaan Data adalah untuk :

- a. tersedianya satu basis data pembangunan yang akurat, terbuka, terpusat dan terintegrasi;
- b. menghasilkan analisis kebijakan pembangunan yang tepat, aktual, bermutu dan akuntabel bagi Pemerintah Kota dan pemangku kepentingan;
- c. menghasilkan perencanaan pembangunan secara terukur dan komprehensif;
- d. mewujudkan pengendalian, monitoring, evaluasi dan pelaporan pembangunan yang terpercaya; dan
- e. memenuhi hak publik, menumbuhkan inovasi dan peran serta masyarakat dengan memanfaatkan keterbukaan data.



## PENTINGNYA DATA YANG BERKUALITAS

- Meningkatkan kepercayaan diri dalam pengambilan keputusan;
- Memperbaiki pelayanan kepada Masyarakat;
- Meningkatkan kesempatan memperbaiki kinerja;
- Mengurangi resiko dari keputusan yang berbahaya;
- Mengembangkan strategi untuk pembuatan keputusan yg efektif dan efisien;
- Meningkatkan produktivitas dengan memangkas beberapa proses;
- Menghindari efek komplikasi dari data yang terkontaminasi.



## MANFAAT DARI MENINGKATNYA KUALITAS DATA

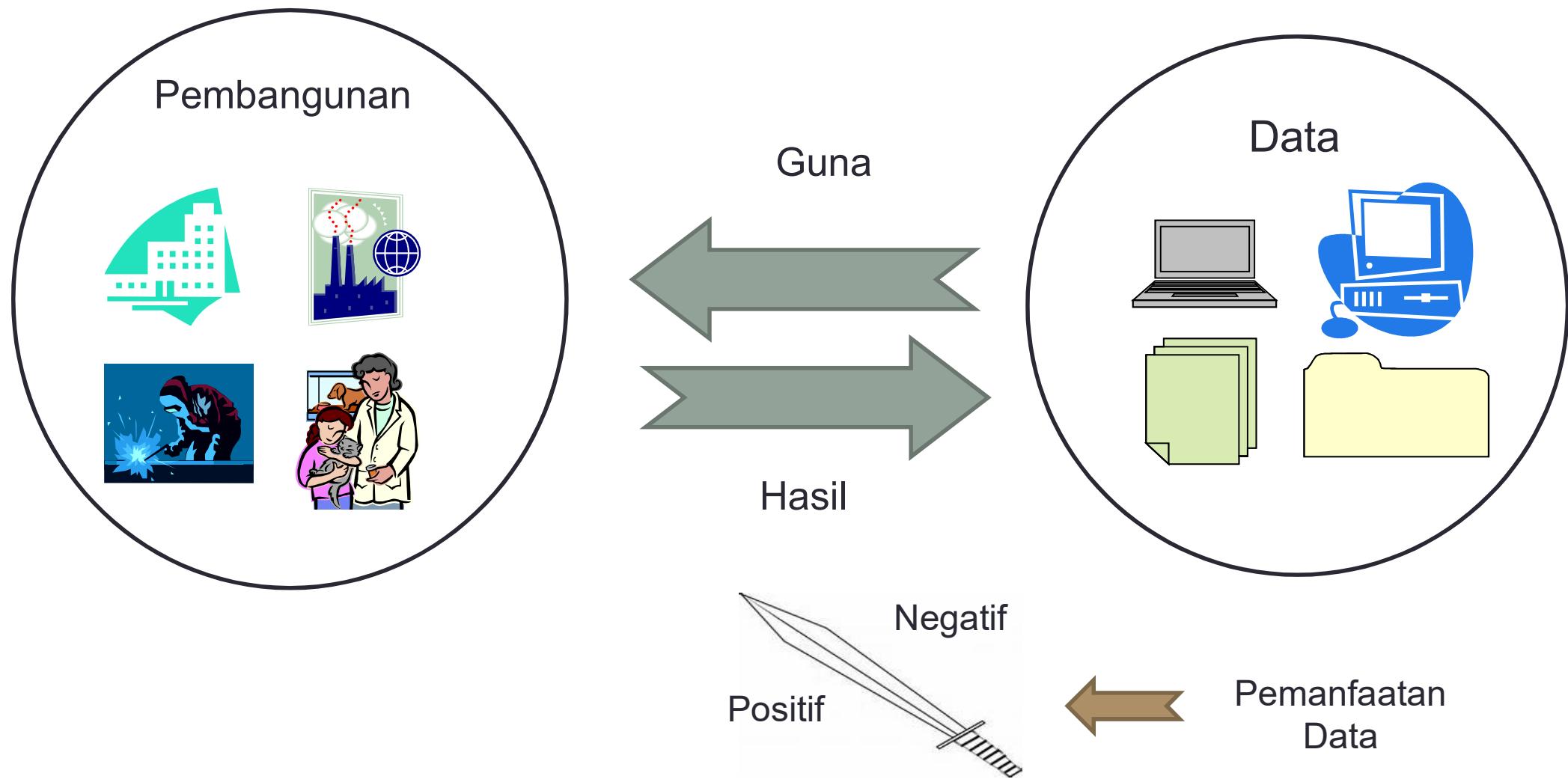
---

- ❖ Analisis dengan Informasi Tepat Waktu
- ❖ Pelayanan kepada masyarakat yang lebih baik
- ❖ Peluang baru
- ❖ Biaya dan Risiko berkurang
- ❖ peningkatan Produktivitas
- ❖ Pengambilan Keputusan Strategis yang efektif dan efisien

# Apa itu data...??

- **Data** adalah catatan atas kumpulan Fakta;
- data berarti suatu pernyataan yang diterima secara apa adanya;
- hasil pengukuran atau pengamatan suatu variabel yang bentuknya dapat berupa angka, kata-kata, atau citra.

(Dari berbagai sumber)



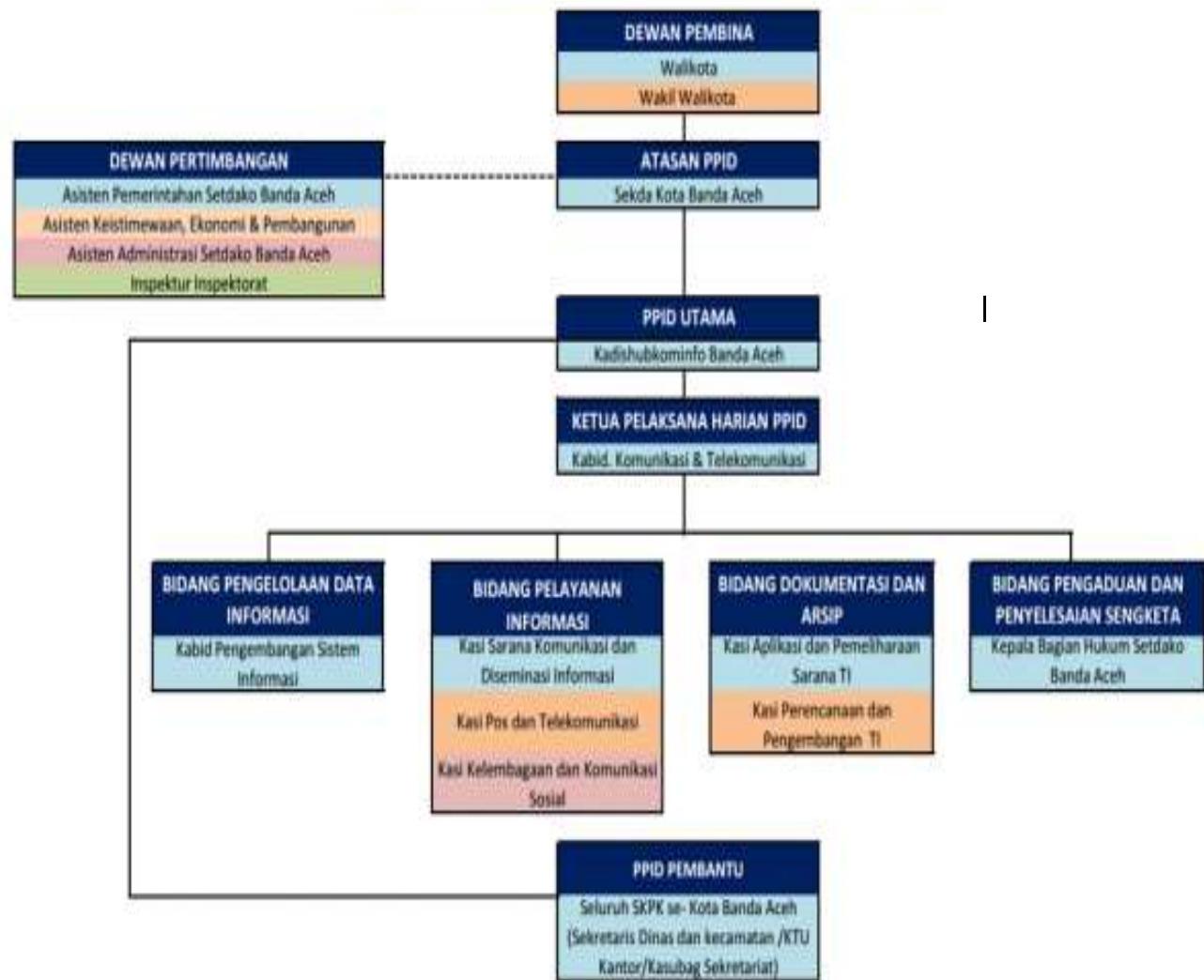


# KETERBUKAAN INFORMASI PUBLIK DI BANDA ACEH

## Dasar Hukum :

- Keputusan Walikota Banda Aceh No. 260 tahun 2012 tentang Penunjukan Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Pemerintah Kota Banda Aceh
- Peraturan Walikota Banda Aceh No. 18 tahun 2014 tentang Standard Operasional Prosedur Pengelolaan dan Pelayanan Informasi Publik di Lingkungan Pemerintah Kota Banda Aceh
- Keputusan Walikota Banda Aceh No. 322 tahun 2015 tentang Daftar Informasi Publik Kota Banda Aceh
- Keputusan Walikota Banda Aceh No. 15 tahun 2015 tentang Penunjukan Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Pemerintah Kota Banda Aceh

STRUKTUR ORGANISASI PPID KOTA BANDA ACEH TAHUN 2015



# ASAS KETERBUKAAN INFORMASI PUBLIK

Pasal 2 UU  
14/2008 ttg KIP



Pergeseran Fungsi  
Kepemerintahan

Reaktif ke Proaktif

**Public  
Informations**

Informasi yang  
**TERBUKA**  
(Open  
Informations)

Informasi yang  
**DIKECUALIKAN**  
(Exempt  
Information)

**Informations = Data data that  
has been processed**

Wajib disediakan dan  
diungkapkan secara  
berkala  
(Provided on a  
Regular Basis)

Wajib diungkapkan  
serta-merta  
(Announced  
Immediately)

Tersedia Setiap Saat  
(Available at Any  
Time)

**OPEN DATA**



OPEN  
GOVERNMENT  
INDONESIA

Portal



**OPENDATA**

Pemerintah Kota Banda Aceh

<http://data.bandaacehkota.go.id>

Official Site SKPK  
Eg. :

<http://perhubungan.bandaacehkota.go.id>

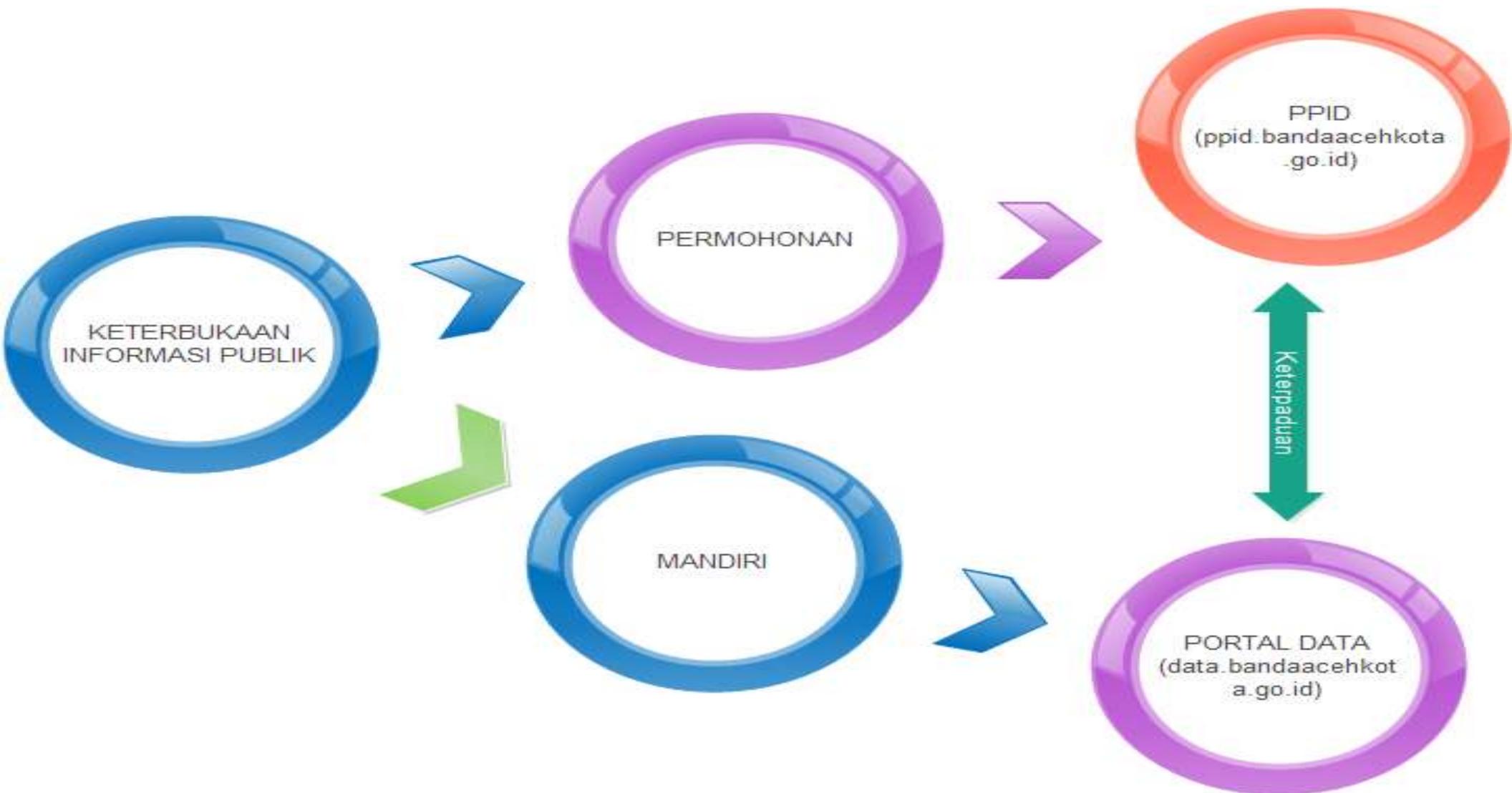
**Web App for PPID**



**PPID**  
Pejabat Pengelola  
Informasi & Dokumentasi  
Pemko Banda Aceh

<http://ppid.bandaacehkota.go.id>

# Keterbukaan dari sisi pengguna (user)





Form Permohonan Informasi

— Gunakan link dibawah ini untuk melakukan permohonan informasi publik.

Form Permohonan Informasi

Form Posisi Permohonan

5 digit huruf/angka



Masukan Kode Permohonan Informasi Anda untuk mengetahui posisi permohonan informasi.

Statistik Permohonan



Jumlah Pemohon

12

Permohonan Informasi

22

Penyediaan Informasi

22

Open Data

News & Docs

SKPK

Dataset

Kategori

Statistik

Login

Sekilas Info Open Data



Selamat Datang

Portal **ODBA** (Open Data Banda Aceh) merupakan layanan portal Katalog Open Data Pemerintah Kota Banda Aceh yang bertujuan untuk memudahkan masyarakat dalam mendapatkan data dengan format data terbuka. Semoga aplikasi ini memberi manfaat bagi perkembangan Kota Banda Aceh pada khususnya dan masyarakat luas pada umumnya.

Selamat menggunakan aplikasi ini.

Info Nanggroe : Berita SKPK Banda Aceh

i Tabligh Akbar "Aceh untuk Palestina?" 2017-Aug-05 00:00 Aminullah Imbau Warga Sukseskan Tabligh

190 Dataset

263 Datasource



46 SKPK



Statistik

Search Dataset

Keywords Dataset

Search

Dataset Kategori



Ekonomi/Keuangan



Energi



Industri



Infrastruktur



Islam



Kebencanaan



Kependudukan



Kesehatan



Lingkungan



Maritim



Pariwisata



Pendidikan



Perumahan



Reformasi Birokrasi



Sosial



Teknologi



Transportasi

# Roadmap Open Data Banda Aceh

2014

2 SKPK  
(DISDIKPORA &  
DISHUBKOMINFO)

2015

20% SKPK OPEN DATA  
Interoperabilitas Portal  
Open Data dengan  
Official Site SKPK

2016

50% SKPK OPEN DATA  
Interoperabilitas Portal  
Open Data dengan  
Aplikasi SKPK

2017

100% SKPK  
OPEN DATA

Jan 1, 2016 - Dec 31, 2016

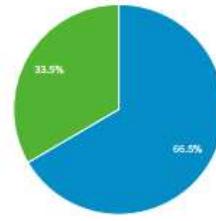
**Audience Overview**

All Users  
100.00% Sessions

Overview



New Visitor Returning Visitor



**Perbandingan PPID dan open data**  
(01 Jan 2016 - 31 Des 2016)

Sumber: google.analytics

data.bandaacehkota.go.id  
Open Data Banda Aceh

[GO TO REPORT](#)

Jan 1, 2016 - Dec 31, 2016

**Audience Overview**

All Users  
100.00% Sessions

Overview

Sessions

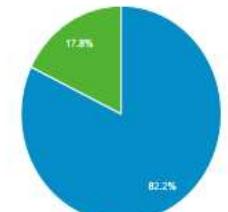
3,000

1,500

... April 2016 July 2016 October 2016

1,500  
1,500  
... April 2016 July 2016 October 2016

New Visitor Returning Visitor



No	Objek Penilaian	Jumlah	
		PPID	OD
1	Sessions	3.698	14.271
2	Users	2.481	11.753
3	Pageview	8.092	40.112

Preview Dataset Resource : data kepemilikan akte tahun 2017 semester 1

data kepemilikan akte tahun 2017 perkecamatan di kota banda aceh

[Download](#) [Data API](#)

Grid Graph Map 9 records <> [1 - 9] >>

Search data ... Go » Filters Fields



Graph Type

Lines and Points

Group Column (Axis 1)

kecamatan

Series A (Axis 2) [Remove]

akta\_lk

Kesbangpol

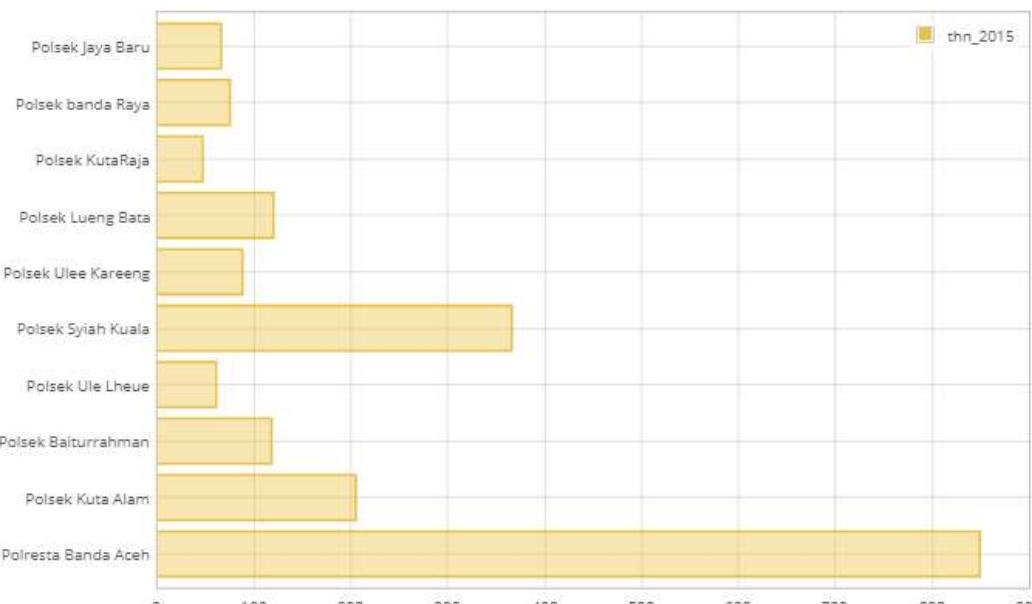


Preview Dataset Resource : data jumlah kriminal/ gangguan ketertiban dikota banda aceh

[Download](#) [Data API](#)

Grid Graph Map 10 records <> [1 - 10] >>

Search data ... Go » Filters Fields



Graph Type

Bars

Group Column (Axis 1)

polresta\_polsek

Series A (Axis 2) [Remove]

thn\_2015

Add Series

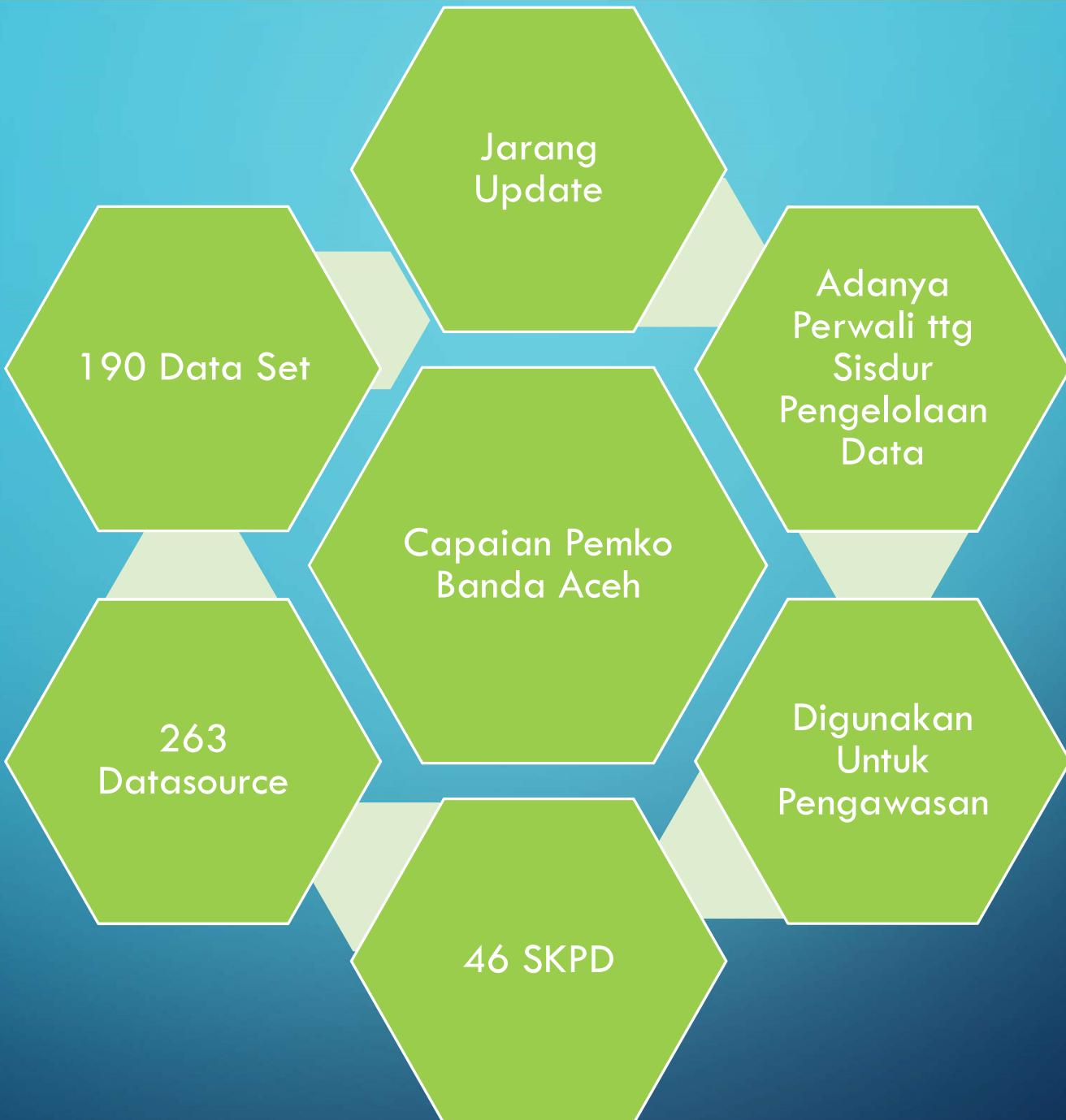
APA YANG BISA  
DIDAPATKAN..

# Hambatan Pelaksanaan Open Data

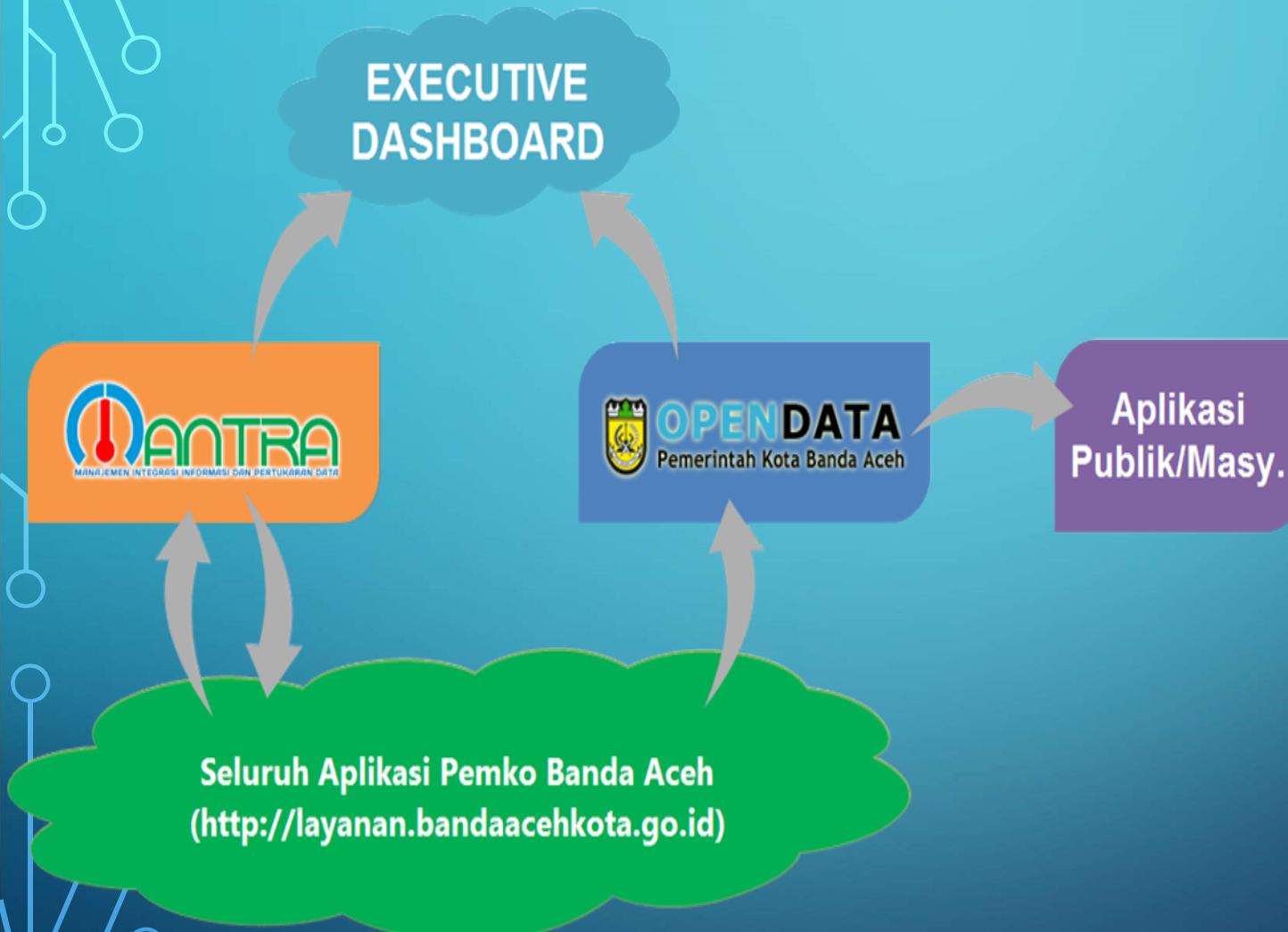
ETC.



## CAPAIAN DALAM KETERBATASAN

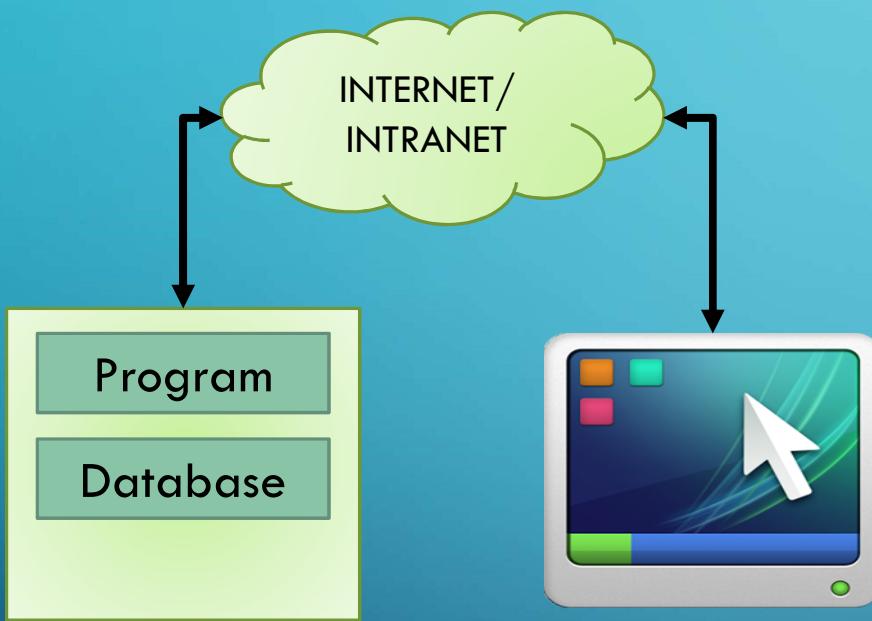


# Interoperability Design/Model



- Setiap Aplikasi wajib terdaftar pada portal [layanan.bandaacehkota.go.id](http://layanan.bandaacehkota.go.id)
- Setiap Aplikasi wajib memiliki API (*Application Programmable Interface*) baik ke Mantra maupun ke Open Data
- Data/Service dari Mantra dan Open Data akan digunakan sebagai masukan untuk Executive Dashboard Pimpinan Daerah.

# ARSITEKTUR SISTEM SAATINI

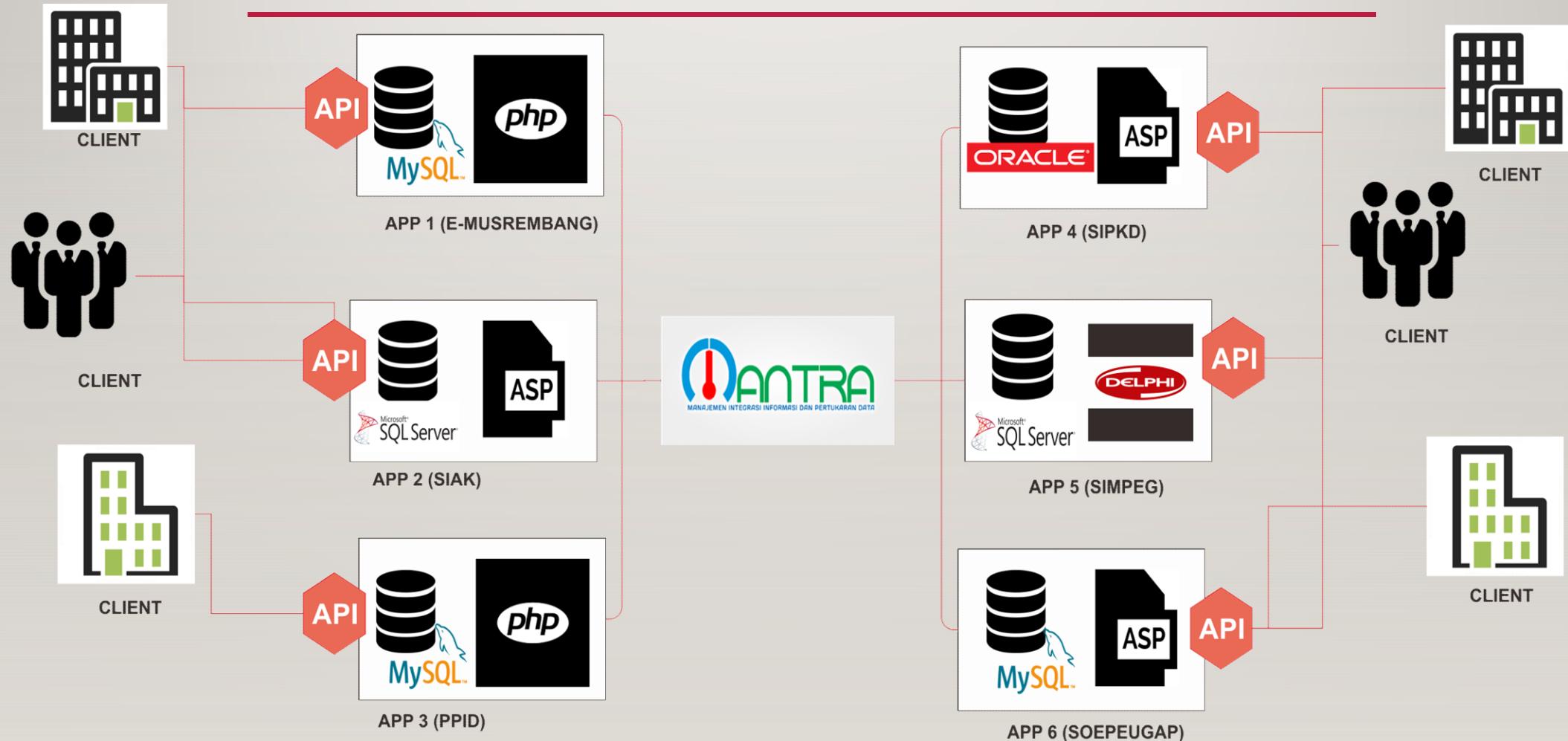


No	Aplikasi	Program	Database
1	E-Kinerja	PHP	MySQL
2	E-Disiplin	PHP	MySQL
3	SIPKD	ASP	Oracle
4	E-Musrembang	PHP	MySQL
5	SIAK	ASP	Oracle
6	SIMPEG	DELPHI	MSSQL
7	SOEPEUGAP	ASP	MySQL
8	LPSE	PHP	PostgreSQL
9	Mantra	PHP	MySQL

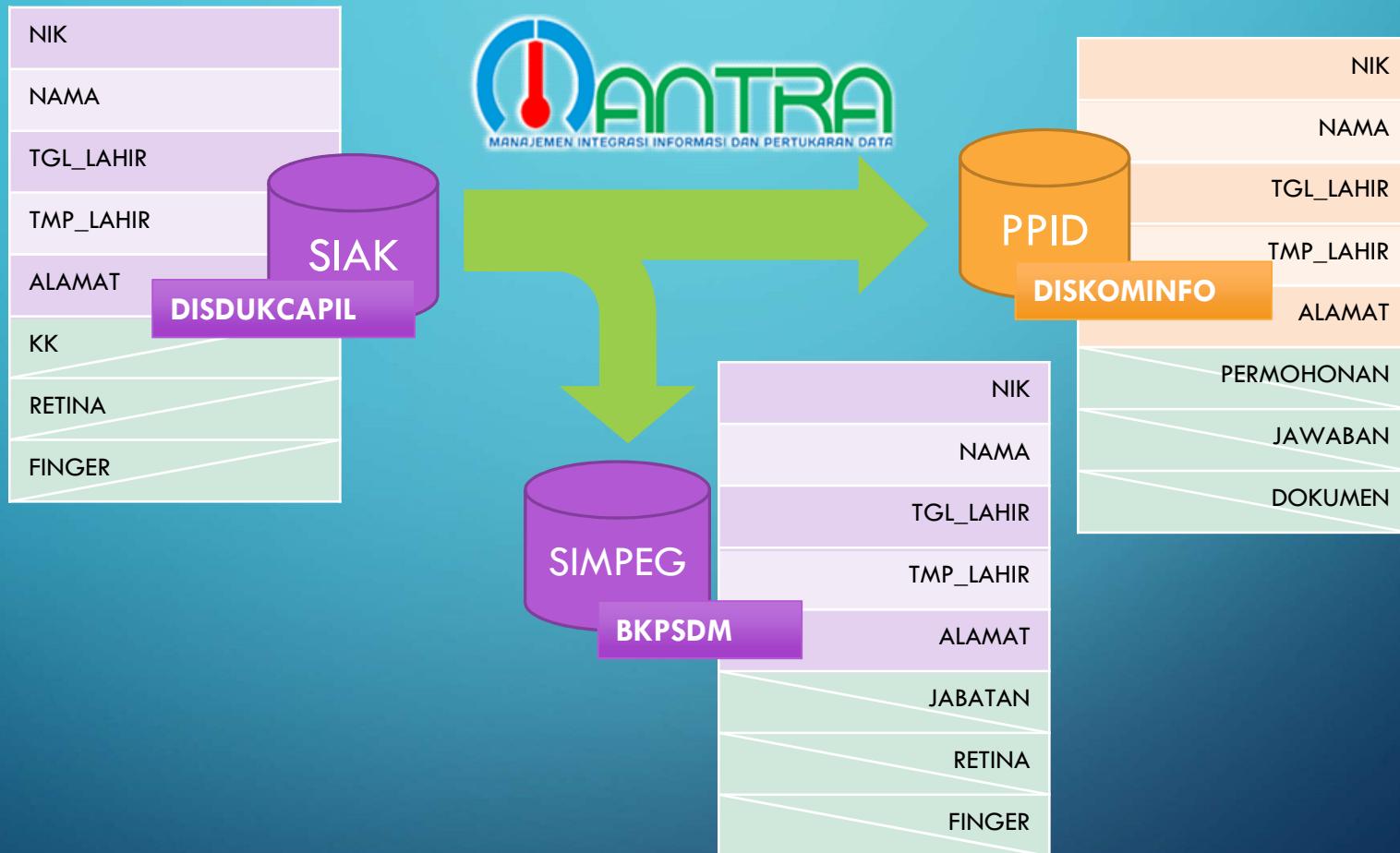
# INTEGRASI SISTEM TANPA MANTRA (2)

No	Objek	Kendala	Solusi
1	pertukaran data antar sistem informasi yang berbeda platform	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teknis rumit</li><li>• Kompleks</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Web service</li></ul>
2	sumber data/informasi menyentuh akses ke sumber data secara langsung.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ancaman sistem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keamanan sistem</li><li>• Membatasi Akses</li></ul>
3	Integrasi sistem dengan banyak SKPK	<ul style="list-style-type: none"><li>• Implementasi</li><li>• waktu lama</li><li>• biaya mahal</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistem Managemen Integrasi</li></ul>

# INTEGRASI SISTEM DENGAN MANTRA



# API ANTARA SIAK, SIMPEG DAN PPID



# Open Data & Mantra

<http://data.bandaacehkota.go.id>

API (Application Program Interface) adalah kumpulan fungsi dan komponen yang telah disediakan agar dapat digunakan oleh programmer atau developer untuk membangun perangkat lunak. Portal ODBA sendiri telah menyediakan API guna dapat digunakan oleh siapa pun untuk membangun perangkat lunak berdasarkan data yang telah tersedia di ODBA.

Adapun API yang terdapat pada portal ODBA ialah sebagai berikut:

**odba.api.action.site\_read**  
Return TRUE.  
URL API : [http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/site\\_read](http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/site_read)

**odba.api.action.package\_show**  
Menampilkan metadata dari sebuah dataset beserta datasource.  
URL API : [http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/package\\_show?ids={uuid\\_dataset}](http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/package_show?ids={uuid_dataset})  
Parameter :

- id - uuid dari dataset

**odba.api.action.package\_list**  
Menampilkan list uuid dari dataset  
URL API : [http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/package\\_list](http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/package_list)

**odba.api.action.current\_package\_list\_with\_resources**  
Menampilkan metadata dari semua dataset beserta datasource.  
URL API : [http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/current\\_package\\_list\\_with\\_resources](http://data.bandaacehkota.go.id/index.php/api/action/current_package_list_with_resources)

**odba.api.action.resource\_show(data)**

<http://mantra.bandaacehkota.info>

**Seleksi**

ID Instansi:   
Direktori Operasi:   
Fungsi Operasi:

Cari

NO.	INSTANSI PENYEDIA	DIREKTORI	FUNGSI OPERASI	TGL.DAFTAR	METADATA
1	Diskominfo	agambnainfo	get_webgampong	2017-07-03 13:29:05	<a href="#">Edit</a>
2	Diskominfo	operasi_agam	menampilkan_data_berita_db_agam	2017-05-16 15:42:52	<a href="#">Edit</a>
3	Diskominfo	operasi_agam	echo	2017-05-15 15:56:26	<a href="#">Edit</a>

# MENJADI PILOT PROJECT PROGRAM OPEN DATA



# KEGIATAN OPEN DATA



- 18-20 Nov 2014 - Workshop Keterbukaan Informasi Publik dan Open Data Phase 1 (2 SKPK dengan fokus utama pada Disdik)
- 27-30 Apr 2015 - Workshop Keterbukaan Informasi Publik dan Open Data Phase 2 (9 SKPK dengan fokus utama pada Dinkes)
- 10 Nov 2015 - Audiensi OpendataLabs Jakarta dengan Walikota Banda Aceh
- 1-4 Des 2015 - Pelatihan Visualisasi Open Data utk Komunitas TIK Banda Aceh



# KEGIATAN OPEN DATA



- ❖ Pelatihan LSM tentang Pengolahan data dan pembuatan Infografis
- ❖ Pelatihan Internal Pemko (100%)
- ❖ Pelatihan Jurnalisme pemanfaatan data bagi Siswa SMU sederajat di Pemko Banda Aceh
- ❖ Menerima Tim Open Government Indonesia RI guna evaluasi target RAD Keterbukaan Pemerintah

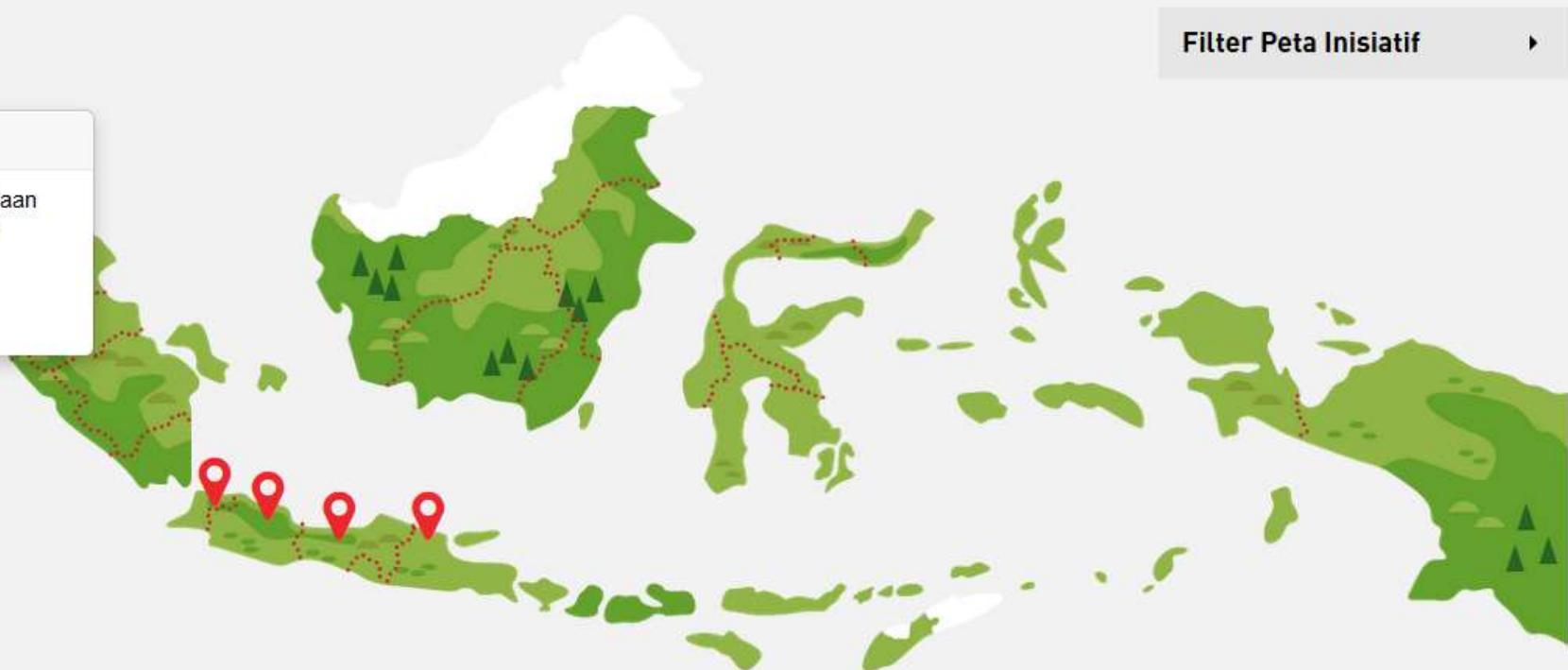


# KEGIATAN OPEN DATA

[Bagaimana OGI Bekerja](#)[Inisiatif OGI](#)[Rencana Aksi OGI](#)[Mari Berkontribusi](#)[Berita](#)

## Kota Banda Aceh

Banda Aceh, memperbaiki pengelolaan data sebagai langkah awal menuju pemerintahan terbuka

[SELANGKAPNYA](#)[Filter Peta Inisiatif](#)



**TERIMA KASIH**

