



Perkembangan TIK Pemko Banda Aceh



Diskominfo Banda Aceh
<http://diskominfo.bandaacehkota.go.id/>
2017



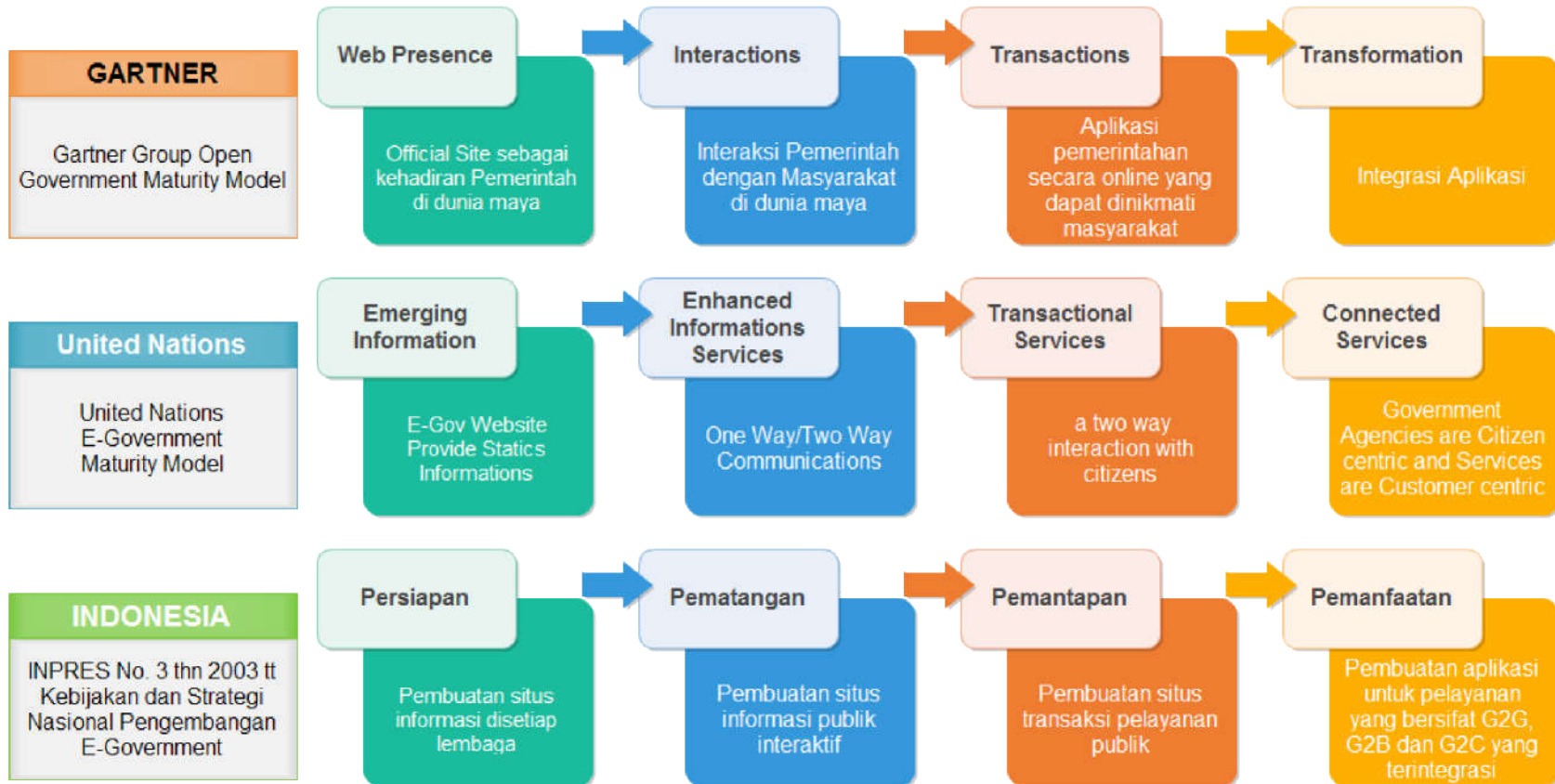
Daftar Isi



- 1.Start
- 2.Daftar Isi
- 3.Tahapan E-Government
- 4.PeGI Banda Aceh
- 5.Struktur Organisasi
- 6.E-Gov : Web Presence
- 7.E-Gov : Interactions (Social Media)
- 8.E-Gov : Transactions
- 9.E-Gov : Interoperability
- 10.Infrastruktur
- 11.Tantangan Kedepan
- 12.Stop



Tahapan E-Government





PeGI Pemko Banda Aceh

(sumber : <http://pegilayanan.go.id/>)

PeGI : Pemeringkatan E-Government Indonesia

- Dilaksanakan oleh Kementerian Kominfo
- evaluasi pemanfaatan TIK di lingkungan pemerintah

Nilai Max Skala : 4

Dimensi Penilaian :

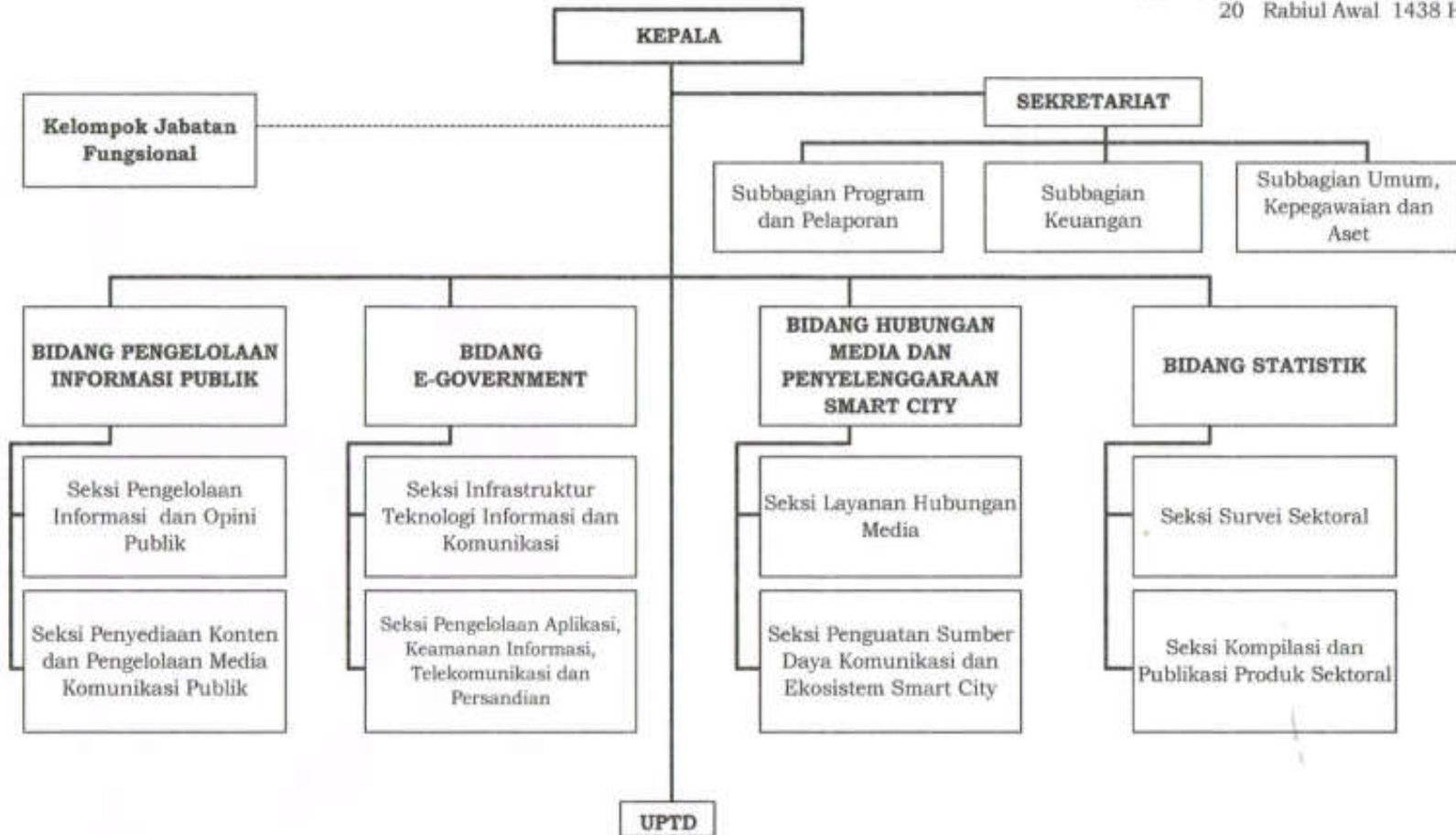
- 1.Kebijakan
- 2.Kelembagaan
- 3.Infrastruktur
- 4.Aplikasi
- 5.Perencanaan

Tahun	Kebijakan	Kelembagaan	Infrastruktur	Aplikasi	Perencanaan	Rerata (Kategori)
2011	2.38	2.40	2.48	2.43	2.27	2.39 (Kurang)
2014	2.25	2.33	2.05	2.33	2.53	2.30 (Kurang)
2015	2.33	2.33	2.47	3.13	2.73	2.60 (Baik)



**BAGAN SUSUNAN, KEDUDUKAN, TUGAS, FUNGSI, KEWENANGAN DAN TATA KERJA
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
KOTA BANDA ACEH**

Lampiran Peraturan Walikota Banda Aceh
Nomor : 54 Tahun 2016
Tanggal : 20 Desember 2016 M
20 Rabiul Awal 1438 H



Keterangan :

———— : Garis Atasan Langsung

----- : Garis Pembinaan

Plt. WALIKOTA BANDA ACEH

Dto

HASANUDDIN

**STRUKTUR
ORGANISASI
DISKOMINFOTIK
BANDA ACEH**



E-Gov : Web Presence





Official Site SKPK Banda Aceh

(sumber : <http://inong.bandaacehkota.go.id/>)



OPD Lama s/d 2016

- 41 SKPK memiliki web
- Tidak Memiliki Berita 2016 :
 - Semester 1 : 39% (16 SKPK)
 - Semester 2 : 32% (13 SKPK)

OPD Baru 2017

- 46 SKPK memiliki web
- 30 SKPK (65%) menggunakan WPMU
- Tidak Memiliki Berita 2017 :
 - Semester 1 : 19.57% (9 SKPK)

data-data diatas dihasilkan dari INONG (INFORMASI NANGGROE)



INONG (Informasi Nanggroe)

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



Agregator Berita
SKPK Banda Aceh



tiap 5 Menit
Mengambil Judul
Berita SKPK

Mengumpulkan &
Menyajikan Berita
dalam 1 Portal

46
WEB SKPK

tiap 6 Menit
Mengirim Twit
@info_nanggroe

tiap bulan 6 & 12
Mengirim notifikasi
ke admin SKPK

Alat Ukur :

- Kuantitas Berita
- Kontinuitas Berita
- Kewajiban Informasi Berkala
- Desiminasi Informasi Publik
- Progress Web-Presence SKPK



E-Gov : Web Interactions (Social Media)





Social Media SKPK

16SKPK

Twitter



27SKPK

Facebook



17SKPK

Instagram



4SKPK

Youtube



- s/d 2016 belum ada pembinaan Social Media SKPK
- 2017 direncanakan pelatihan Social Media SKPK

Devel Prototype Alat Ukur Social Media : <http://saman.bandaacehkota.info/>



E-Gov : Web Transactions





Statistik Aplikasi/Layanan SKPK

(<http://layanan.bandaacehkota.go.id/>)



LAYANAN 2.0

Banda Aceh

Total Website

66

Layanan Publik

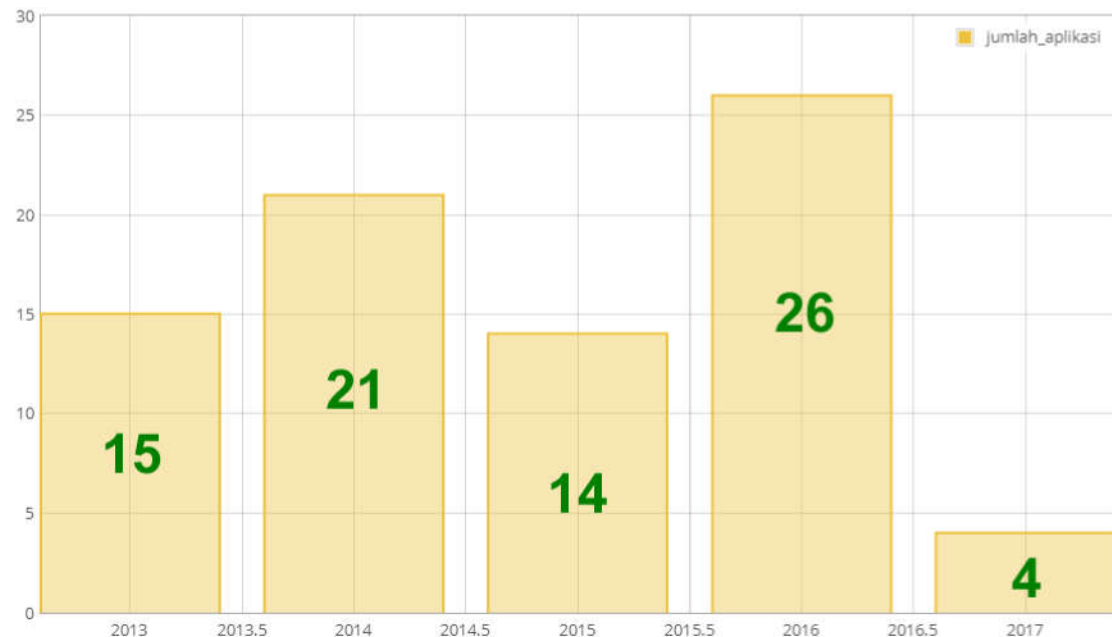
80

Layanan Private

19

Total Layanan

99



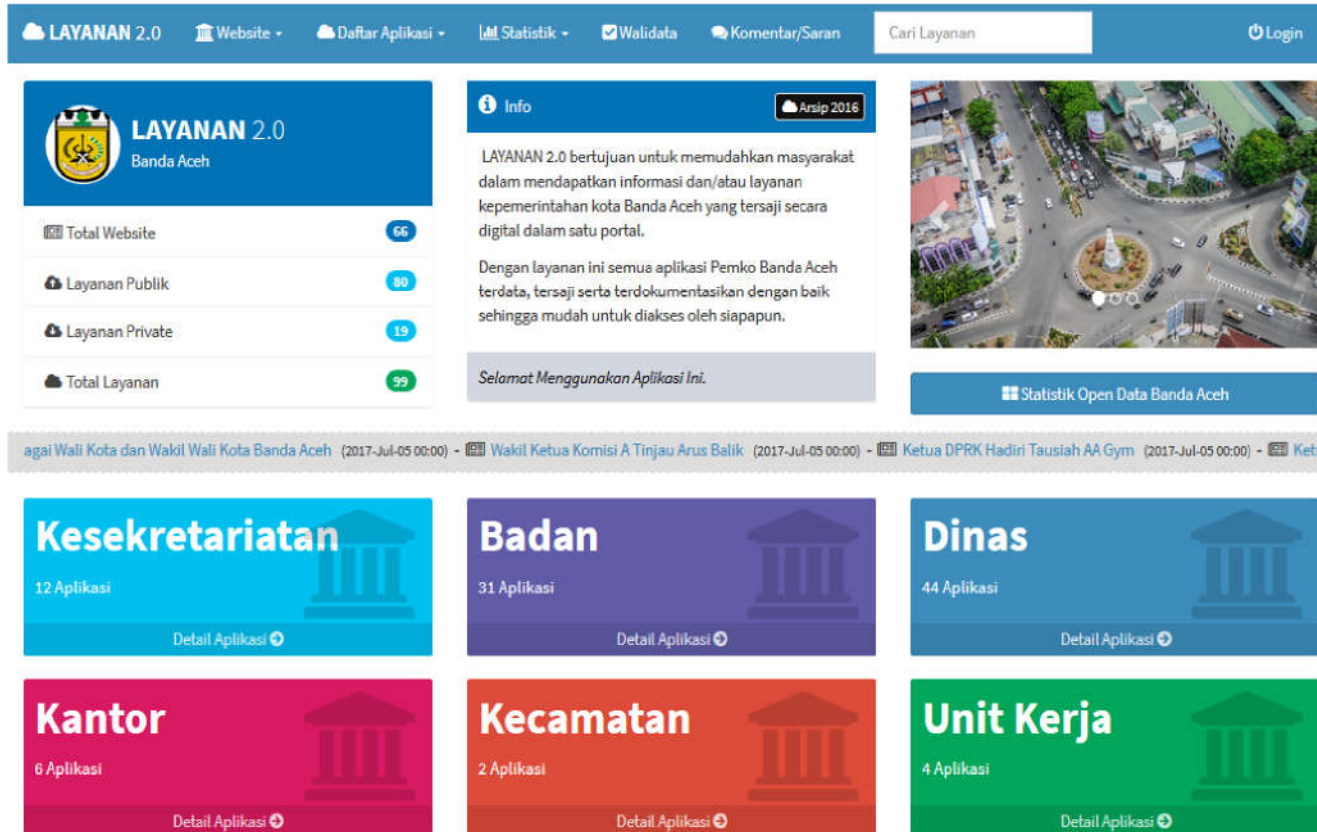
Total Website (66) = Web SKPK (46) + Web Gampong (20)

Total Layanan (99) = Layanan Publik (80) + Layanan Private (19)



Layanan

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



The screenshot shows the homepage of the LAYANAN 2.0 website for Banda Aceh. The header includes navigation links like 'Website', 'Daftar Aplikasi', 'Statistik', 'Walidata', 'Komentar/Saran', and a search bar. The main content area features a sidebar with statistics (Total Website: 66, Layanan Publik: 80, Layanan Private: 19, Total Layanan: 99) and an 'Info' section explaining the portal's purpose. A large aerial image of Banda Aceh is displayed. Below the main content, there are six colored tiles representing different government entities: Kesekretariatan (12 Aplikasi), Badan (31 Aplikasi), Dinas (44 Aplikasi), Kantor (6 Aplikasi), Kecamatan (2 Aplikasi), and Unit Kerja (4 Aplikasi). Each tile has a 'Detail Aplikasi' link.

LAYANAN 2.0
Banda Aceh

Total Website: 66
Layanan Publik: 80
Layanan Private: 19
Total Layanan: 99

Info (Arsip 2016)

LAYANAN 2.0 bertujuan untuk memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi dan/atau layanan pemerintahan kota Banda Aceh yang tersaji secara digital dalam satu portal.

Dengan layanan ini semua aplikasi Pemko Banda Aceh terdata, tersaji serta terdokumentasikan dengan baik sehingga mudah untuk diakses oleh siapapun.

Selamat Menggunakan Aplikasi Ini.

Statistik Open Data Banda Aceh

agai Wali Kota dan Wakil Wali Kota Banda Aceh (2017-Jul-05 00:00) - Wakil Ketua Komisi A Tinjau Arus Balik (2017-Jul-05 00:00) - Ketua DPRK Hadiri Tausiah AA Gym (2017-Jul-05 00:00) - Keti

Kesekretariatan
12 Aplikasi
Detail Aplikasi

Badan
31 Aplikasi
Detail Aplikasi

Dinas
44 Aplikasi
Detail Aplikasi

Kantor
6 Aplikasi
Detail Aplikasi

Kecamatan
2 Aplikasi
Detail Aplikasi

Unit Kerja
4 Aplikasi
Detail Aplikasi

- Alat ukur perkembangan pembangunan aplikasi
- Mendata aplikasi sesuai standarisasi PSE Kemenkominfo
- Tahapan :
 - Survey
 - Entri ke aplikasi Layanan
 - Rekomendasi tindak ke SKPK



SUWARGA



LAPOR ➡



PPID

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

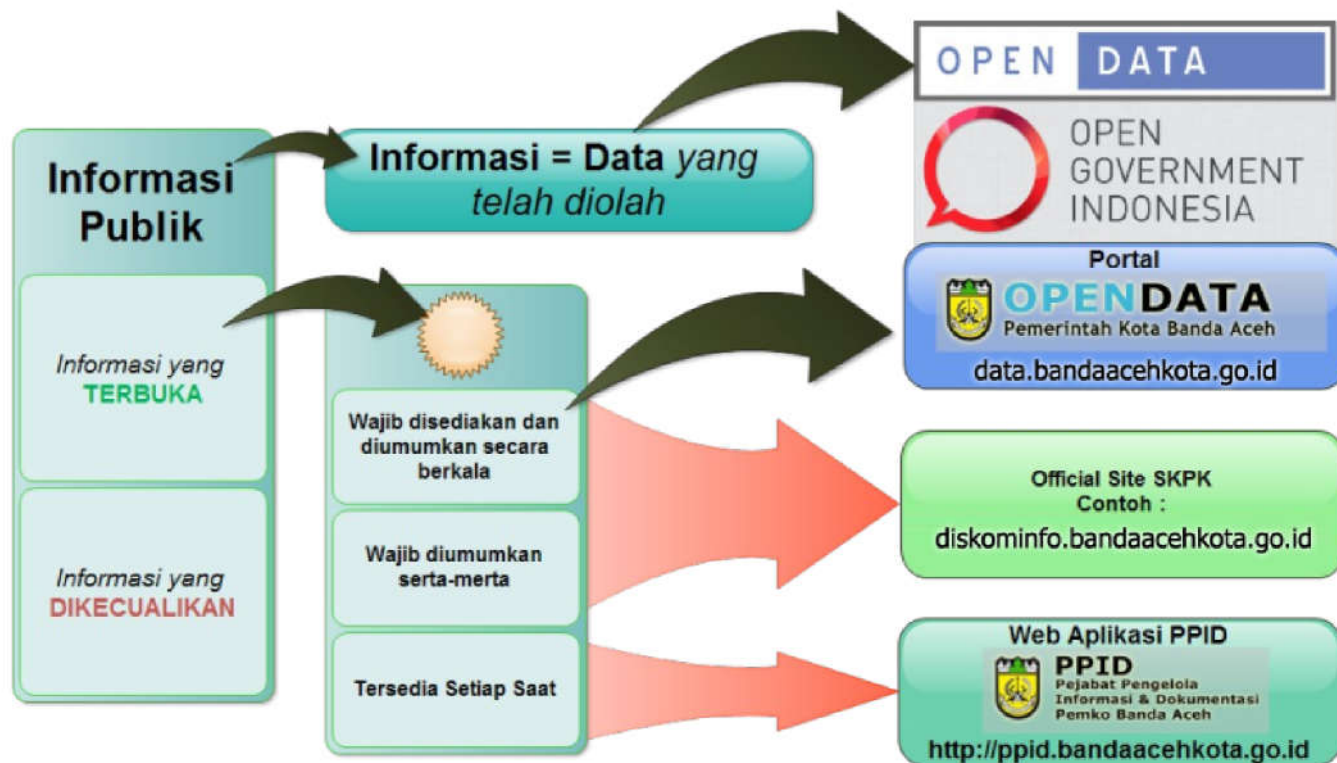
- Dibangun oleh Pemko Banda Aceh
- Pengelolaan Permohonan Informasi Publik Pemko Banda Aceh
- Launching 2 Sept. 2014
- Admin PPID Utama :
Bidang PIP Diskominfo Banda Aceh
- Pengembangan :
Bidang PIP dengan supervisi dari Bidang E-Gov
- berbagi-pakai source code dgn :
 - Kab. Aceh Barat
 - Kota Sabang



<http://ppid.acehbaratkab.go.id>
<http://ppid.sabangkota.go.id/>



Korelasi PPID & Open Data



OPEN DATA :
Proaktif
Government

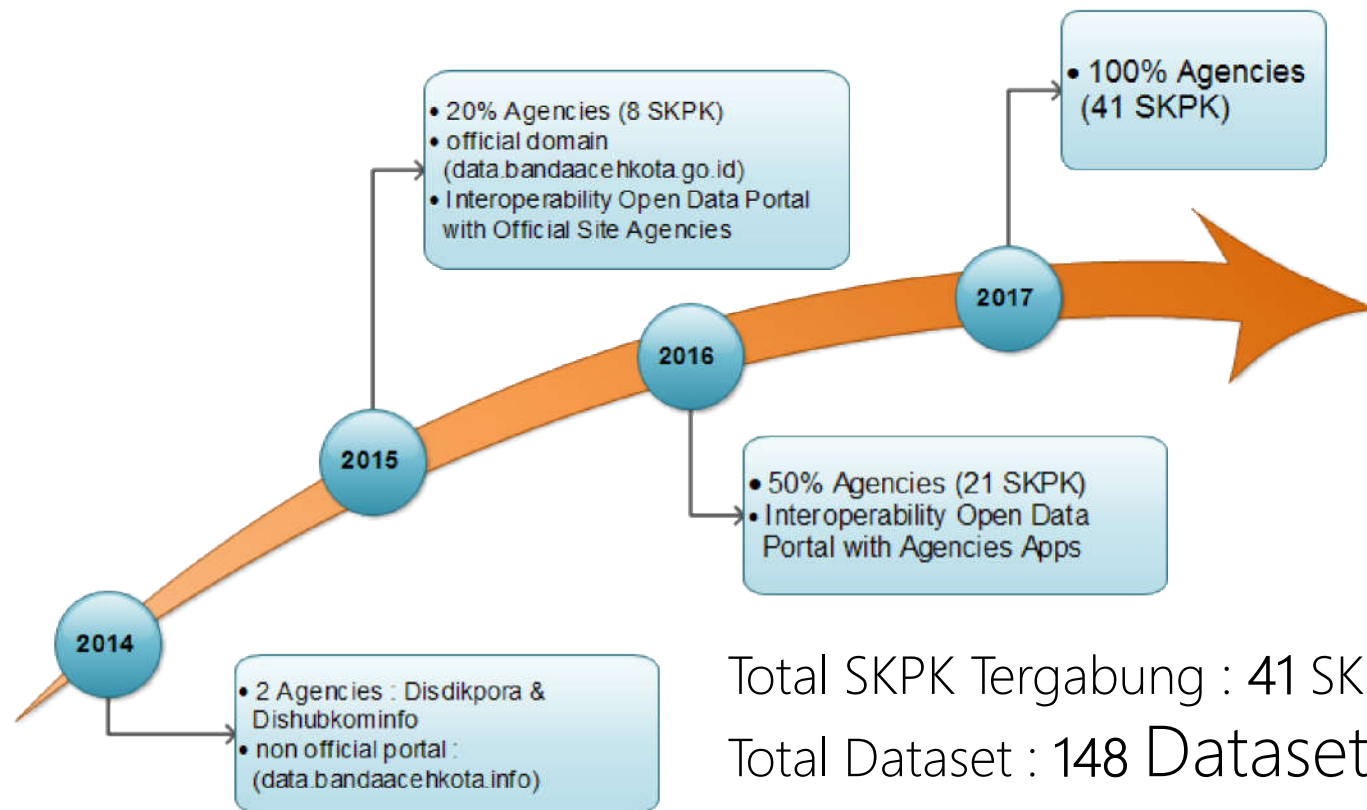


PPID :
Reaktif
Government



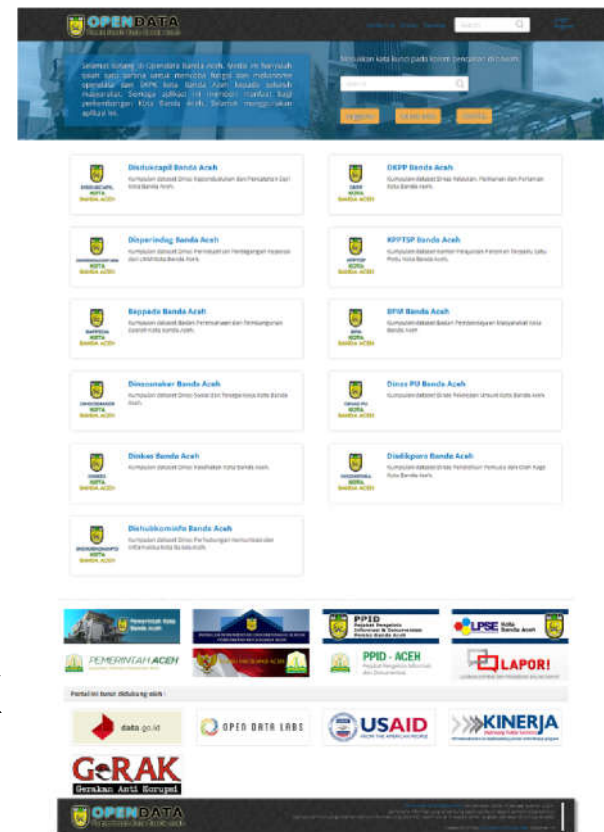
Program/Keg. Open Data s/d Dec. 2016

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



Total SKPK Tergabung : 41 SKPK

Total Dataset : 148 Dataset





Program/Keg. Open Data 2017

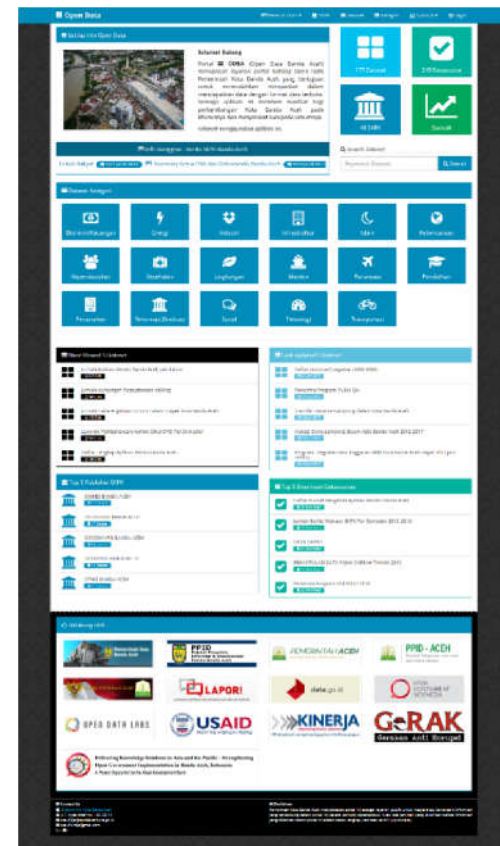
(<http://data.bandaacehkota.go.id/>)

Kebijakan

	2016	2017
Target	Jumlah SKPK	Kontinyuitas Dataset
Teknologi	DKAN	Self CMS (ODBA)
Training	Upload Data CSV	API ODBA

Capaian *)

- 46 SKPK
- 177 Dataset
- 245 Datasource/CSV terupload
- + 320 csv/bulan ter-download



*) data s/d Juli 2017

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 2017 bagi Mahasiswa dan Pelajar



Pemanfaatan data bagi mahasiswa



Pemanfaatan data bagi Siswa SMA/ sederajat

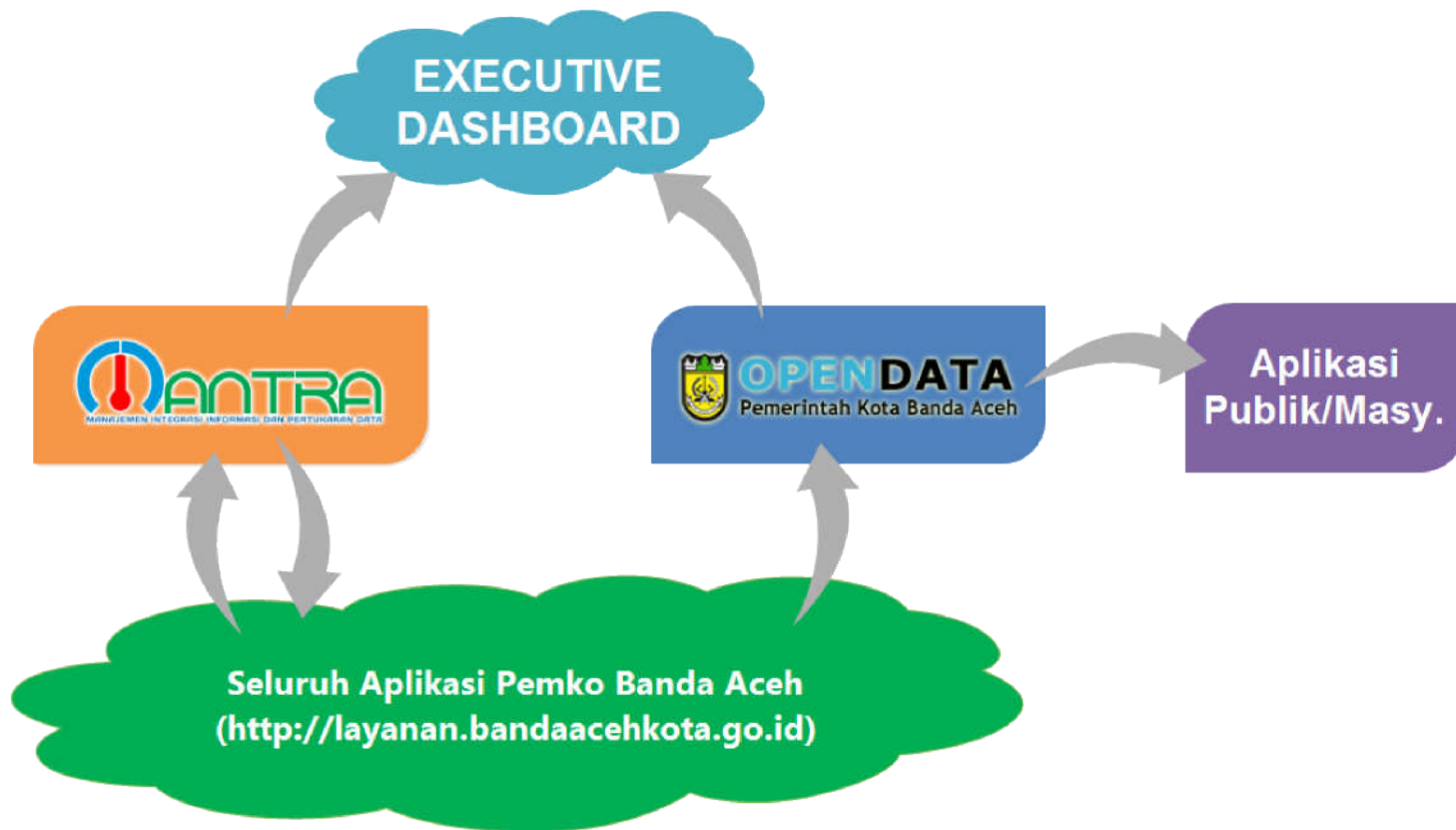


- Pembukaan Pameran oleh : Wakil Gubernur Acehdi damping Walikota Banda Aceh, Wakil Bupati Aceh Selatan, Wakil Bupati Aceh Besar dan Perwakilan ADB





Interoperability Design/Model



- Setiap Aplikasi wajib terdaftar pada portal 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.



Open Data & Mantra

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

Open Data News & Docs SKIP Dataset Kategori Statistik Login

HOME / NEWS / API DOC

API Doc

API (Application Program Interface) ialah 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

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?id={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

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

odba.api.action.resource_show(data)



Related Content

- API Doc

<http://mantra.bandaacehkota.info>

MANTRA Beranda Prakata Masuk Rab, 12 Jul 2017 / 11:07:35

MANAJEMEN INTEGRASI INFORMASI DAN PERTUKARAN DATA

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	
2	Diskominfo	operasi_agam	menampilkan_data_berita_db_agam	2017-05-16 15:42:52	
3	Diskominfo	operasi_agam	echo	2017-05-15 15:56:26	



Infrastruktur



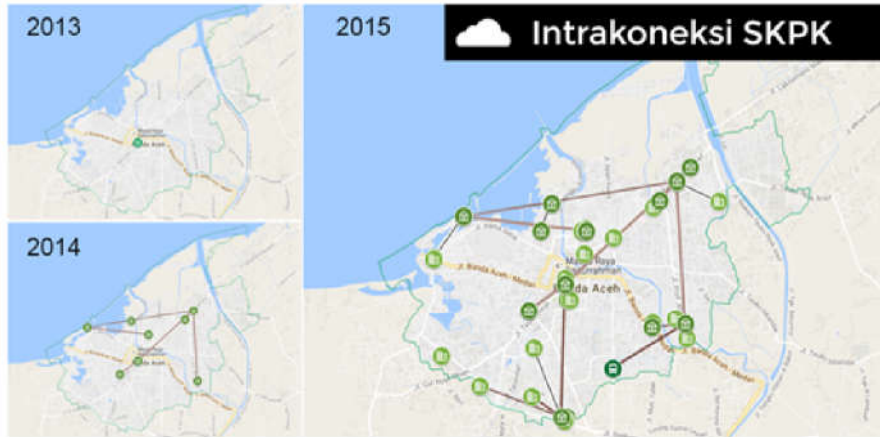


Jaringan Intrakoneksi SKPK

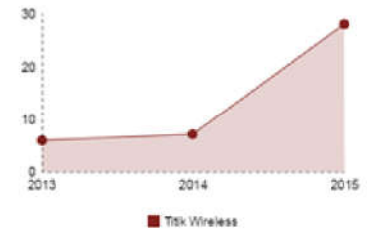
100% SKPK Intrakoneksi SKPK

Tahapan Pembangunan
Wireless Intrakoneksi :

- tahap 1 APBK (2014)
- tahap 2 APBK (2015)
- tahap 3 APBK-P (2015)



Pembangunan Antena Wireless
Intrakoneksi SKPK



- Rencana Pengembangan Jaringan
1. From Wireless to Fiber Optic Network
 2. Fiber Optic to ALL SKPK
 - 2.1 Fiber Optic : Primary Backbone
 - 2.2 Wireless : Secondary/Backup
 3. Intrakoneksi Gempeng





Data Center Kota Banda Aceh

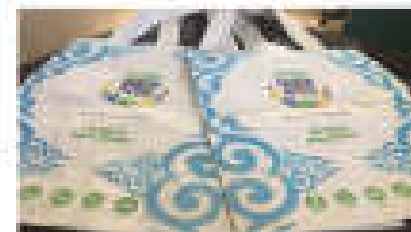
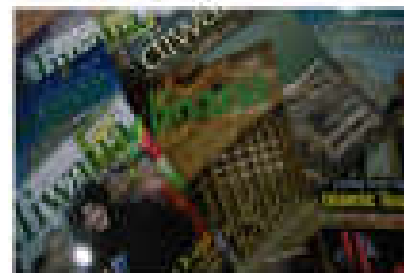
SKPK/Organisasi	Server	IP Public
Bag. Adm. Pembangunan / MIMS	17 Server	32 IP
DPKAD	6 Server	- *)
Bappeda (UPTD GIS)	3 Server	8 IP
Disdikbud (Tekkomdik)	1 Server	4 IP
Diskominfo	6 Server	32 IP **)
RSU Meuraxa	1 Server	1 IP
TOTAL :	34 Server	76 IP

*) dari MIMS

***) dari Diskominfo Prov. Aceh



Kegiatan Promosi Kegiatan Pembangunan dan Pariwisata





- Seminar nasional dan internasional
- Baliho
- Pameran pembangunan
- Mengikuti Event2 nasional/internasional

- Leaflet, booklet, majalah, tabloid
- M-pustaka
- Website
- Piasan seni



Tantangan Kedepan





Next : Web-Presence Gampong

(<http://agam.bandaacehkota.info/>)



sumber gambar : Dok. Pedoman Standard
Layanan Informasi Publik untuk
Pemerintah Desa - KI Prov. Jatim

UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa
(UU Desa)

TRANSPARANSI

UU No. 14 tahun 2008 tentang
Keterbukaan Informasi Publik (UU KIP)

90 [9 Kec.]

Gampong



20 [22.22 %]

Site Gampong



4 [20 %]

Sub Domain DESA.ID



16 [80 %]

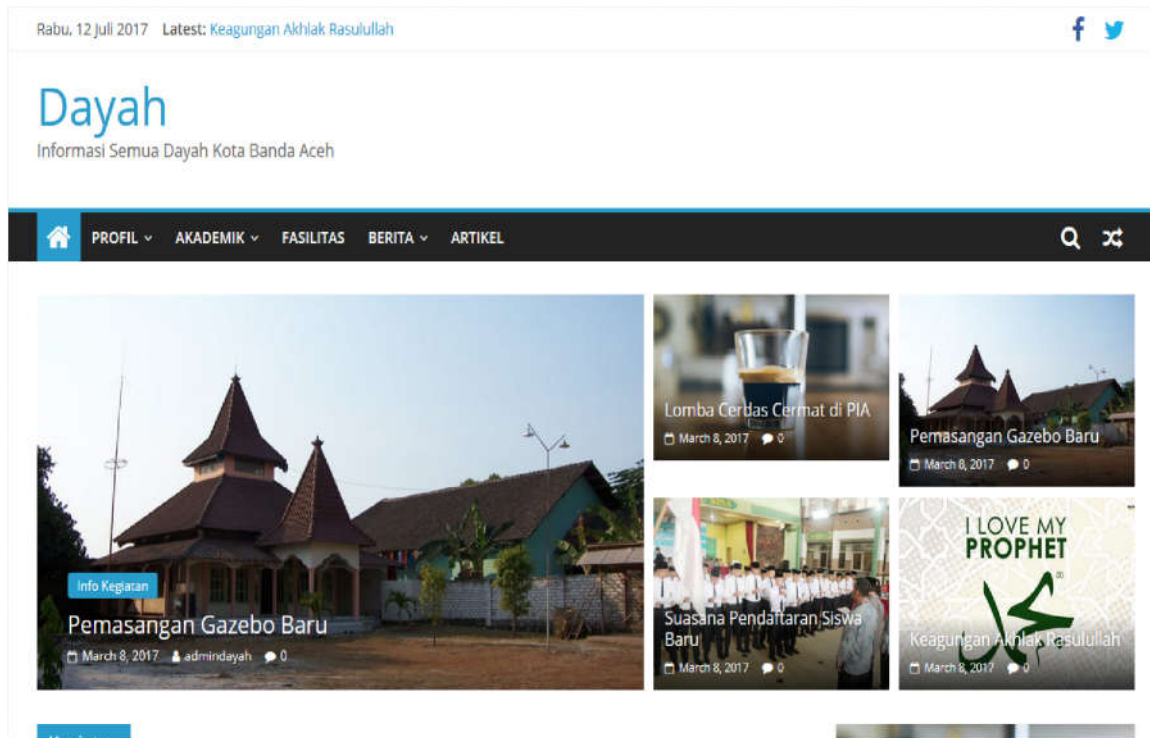
Sub Domain GAMPONG.ID



- Leading Sektor : DPMG Banda Aceh
- 90 Gampong Banda Aceh
- Tech : WPMU (*Wordpress Multisite*)
- demo url web Gampong :
<http://gampong.bandaacehkota.web.id>
- alat ukur web gampong :
<http://agam.bandaacehkota.info>



Next : Web Presence Dayah



- Leading Sektor :
Dinas Pendidikan Dayah (DISDIKDAYAH)
Banda Aceh
- Tech :
WPMU (*Wordpress Multisite*)
- demo url web Dayah :
<http://dayah.bandaacehkota.web.id>



Potensi Pengembangan TIK SKPK Banda Aceh



Bila laju pembangunan aplikasi (laju) :
20 Aplikasi per-Tahun *)

*) statistik layanan.bandaacehkota.go.id 2013 - 2016

Total Aplikasi : 80 Aplikasi (Juli 2017)

Sisa/Kebutuhan (sisa) :

$1104 - 80 = 1.024$ Aplikasi

Estimasi Pemenuhan Aplikasi (sisa/laju)
:

$1.024 : 20 = +/- \underline{51 \text{ Tahun ???}}$

46
SKPK

184
Bidang/Sub
1 skpk : 4 Bid.

552
Seksi
1 bid. : 3 Sie

1.104
Web+Mobile App.
1 Sie :
web+mobile



Sekian & Terima Kasih



Diskominfo Banda Aceh
<http://diskominfo.bandaacehkota.go.id/>
2016