

Integrated Dashboard Smart Government

Powered by BigView

Data Didalam Gengamanmu

Latar Belakang

- Belum adanya database yang terpusat
- Revolusi industri 4.0 telah merubah perilaku masyarakat menjadi semakin digital sehingga menuntut pemerintahan untuk menerapkan teknologi digital dalam melakukan pelayanan kepada masyarakat
- Regulasi **SPBE dan satu data** Indonesia yang berlaku di tingkat pusat (Kementerian dan Lembaga) sampai ke tingkat daerah (Pemprov, Pemkot/Pemkab).
- Membantu penyelesaian **masalah perkotaan**.

Situasi Sekarang

Terdapat **kendala implementasi e-government**, berikut;

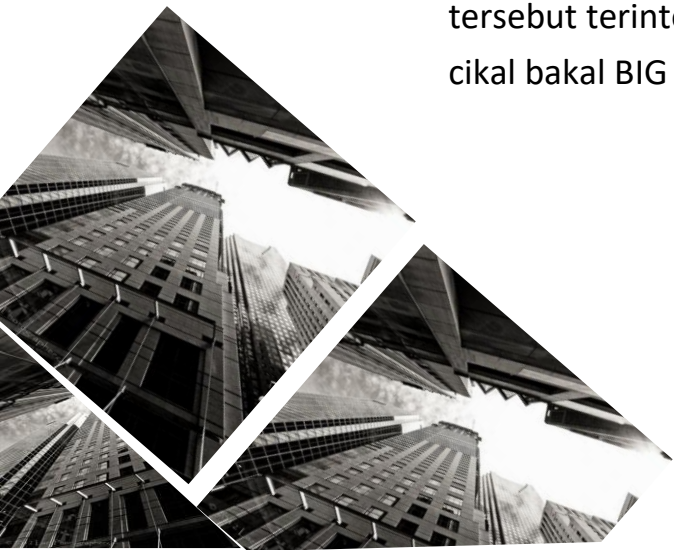
- Penggunaan TIK di bidang pemerintahan masih rendah
- Disintegrasi sistem informasi dan pengelolaan data
- Resiko keamanan informasi yang tinggi;
- Keraguan terhadap validitas data pemerintah.

Berdasar Kepada :

“Inisiatif pemerintah untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas tata kelola data pemerintah. Pemanfaatan data pemerintah tidak sebatas untuk pengambilan kebijakan, tetapi juga sebagai bentuk pemenuhan kebutuhan data publik bagi masyarakat.”

BigView adalah sebuah sistem yang berfungsi untuk **meng-Integrasikan Data** dari berbagai aplikasi vertikal ke dalam sebuah platform horizontal sehingga seluruh data tersebut terintegrasi dalam satu database menuju terwujudnya SATU DATA dan menjadi cikal bakal BIG DATA.

Integrasi data akan memudahkan Pemerintah dalam melakukan **Monitoring Performansi dan Kinerja** tiap SKPD berdasarkan parameter Indikator Kinerja Utama (IKU). Performansi kinerja dan berbagai informasi dapat ditampilkan dalam bentuk **Executive Dashboard** yang bisa ditempatkan dalam sebuah Command Center.



BigBox & BigView



BIGBOX

Sovereignty | Holistic | Agility

BIGBOX menyediakan End-to-End Big Data Platform untuk memberikan insight yang dapat diimplementasikan sesuai dengan kebutuhan operasional dan bisnis perusahaan, dapat berupa on premises, hybrida atau on clouds.



BIGVIEW

BigView menyediakan layanan untuk Integrasi data dari berbagai aplikasi vertikal di pemerintahan menjadi sebuah platform horisontal untuk monitoring performansi kinerja dan pengambilan insight di pemerintahan.



Solusi Satu Data & Big Data Analytics untuk Pemerintahan

- **IDSG – BigView** Full Dashboard As a Service didalam Big Data yang digunakan untuk mengimplementasikan Big Data di customer (Bisnis & Pemerintahan).
- **BigView** dilengkapi dengan kemampuan untuk menjadi Repository yang mendukung pengolahan data yang terstandarisasi dalam memberikan dukungan khususnya program **Satu Data Indonesia** dengan Engine dari **BigOne**.
- Memungkinkan Pemerintah untuk menyatukan data yang tersebar dalam **Satu Manajemen Data**.
- Memungkinkan pengambilan dan **pengelolaan data eksternal** untuk memperkaya data internal pemerintah

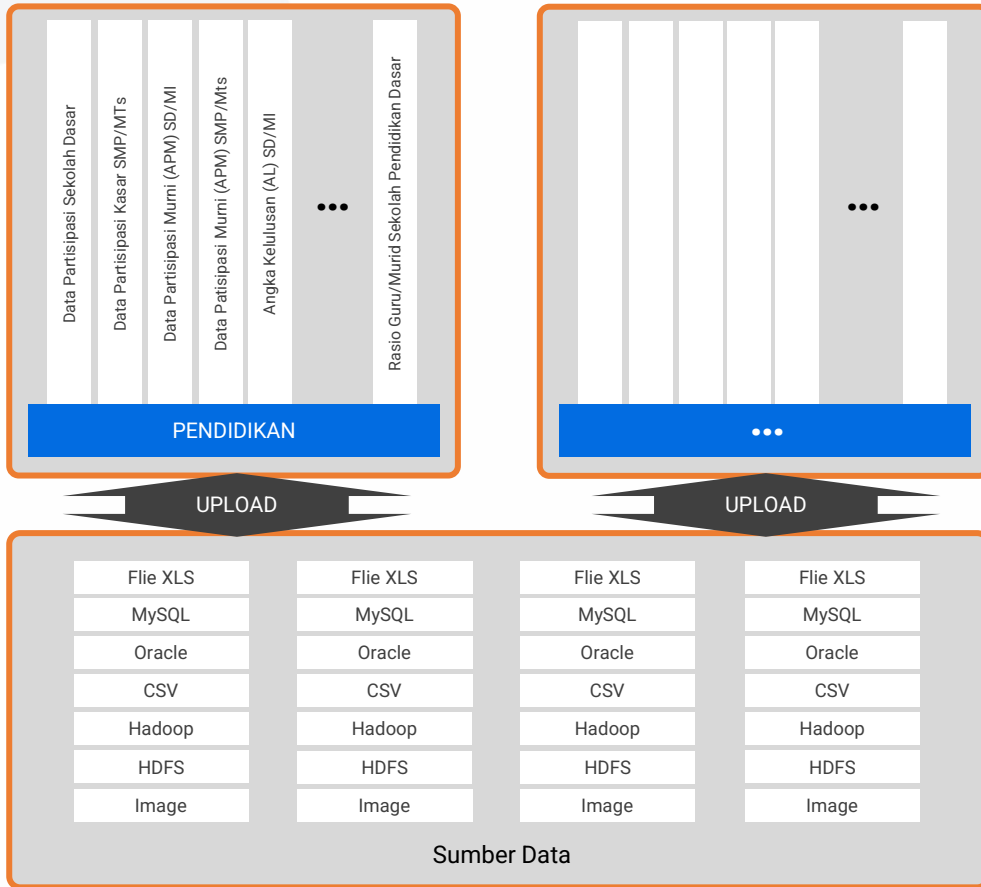


Powered & Supported By :

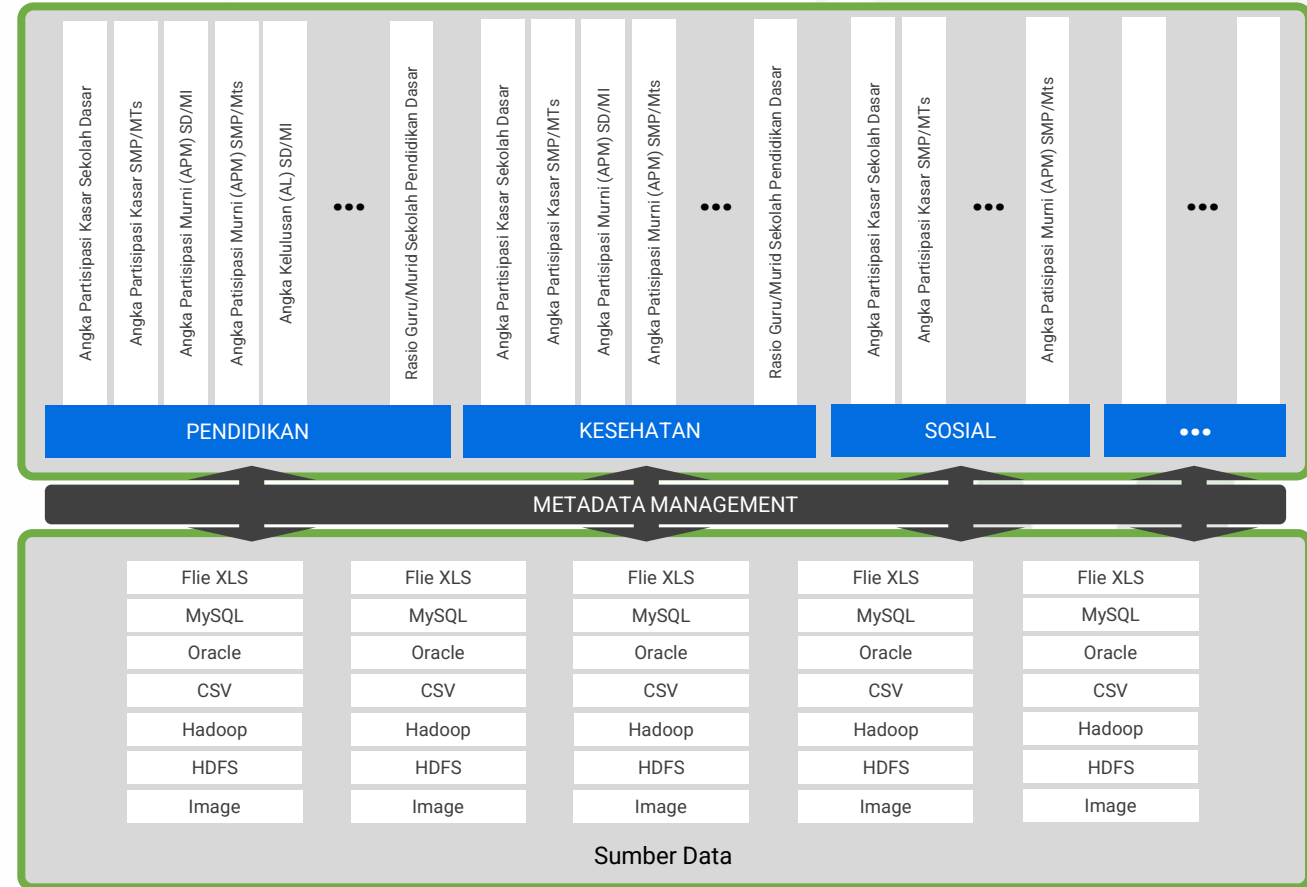


Benchmarking Open Data vs Satu Data

WEB PORTAL



WEB DASHBOARD, BUSINESS INTELLIGENCE



Solution



Integrasi Data

Database yang terintegrasi memudahkan pemerintah dalam melakukan pengelolaan dan pemanfaatan data serta validitas data lebih terjamin.



Executive Dashboard

Informasi yang ditampilkan dapat berupa historis data atau realisasi dari sebuah program kerja.



Monitoring Performansi Kinerja

Monitoring terhadap performansi dan kinerja tiap SKPD dilakukan dengan melihat realisasi pencapaian berdasarkan parameter key performance indicator, baik itu berupa IKU, IKK, IKP, atau parameter lainnya.

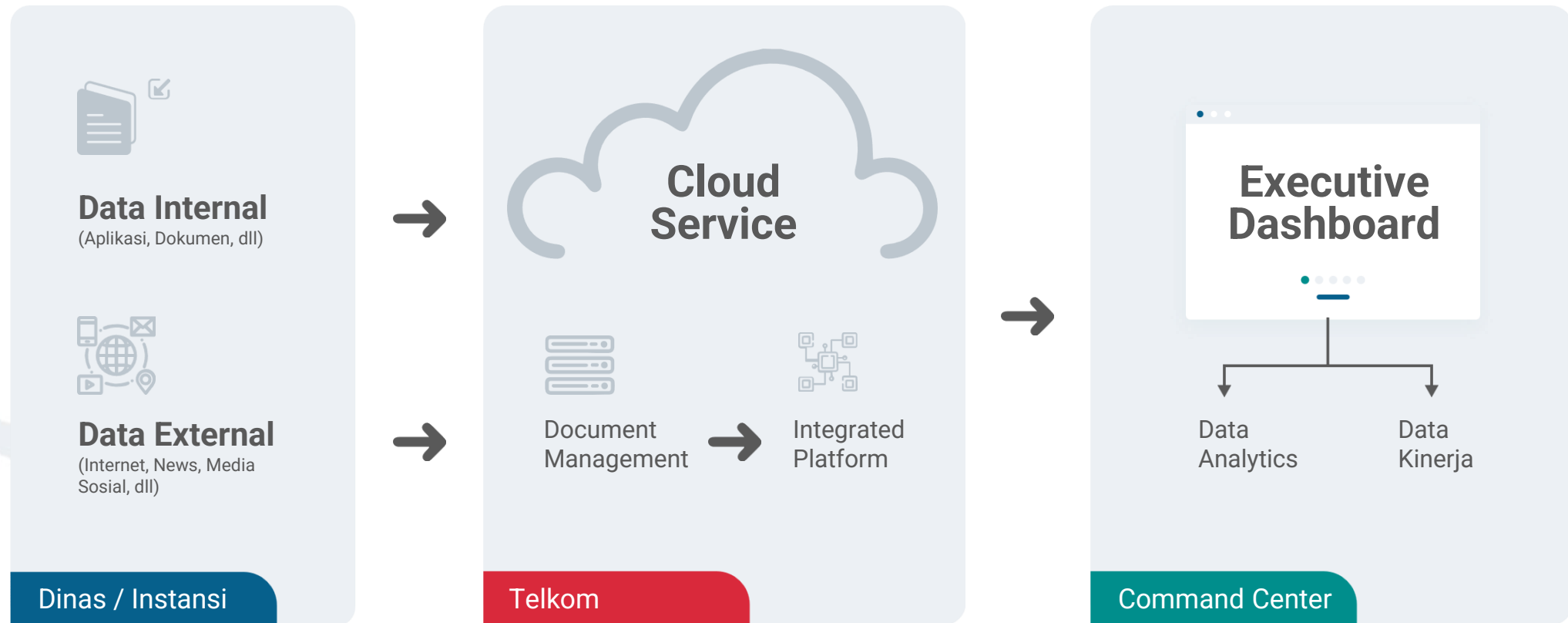


Big Data Analytic

Database yang terintegrasi akan membentuk sebuah big data, yang dapat dianalisis untuk memberikan insight bagi pemerintah daerah dalam melakukan prediksi dan perkembangan ke depan.



Flow Process



Big View Feature

Info Daerah / Info Instansi dan Kementerian

Menampilkan informasi mengenai daerah / Instansi dan Kementerian, kepala Daerah / Kepala Instansi dan Kementerian, dan Visi-Misi daerah / Visi-Misi dari Instansi dan Kementerian tersebut.



Potensi Daerah / Potensi Instansi dan Kementerian

Menampilkan potensi daerah / Potensi Instansi dan Kementerian dari sudut Perspektif yang dapat disesuaikan sesuai kebutuhan pengambilan insight.



Sektor Prioritas

Menampilkan informasi tentang Data Indeks Kinerja Unit untuk masing-masing sektor pilihan yang dijadikan prioritas untuk monitoring performansi kinerja di Pemerintahan / Instansi dan Kementerian tersebut.



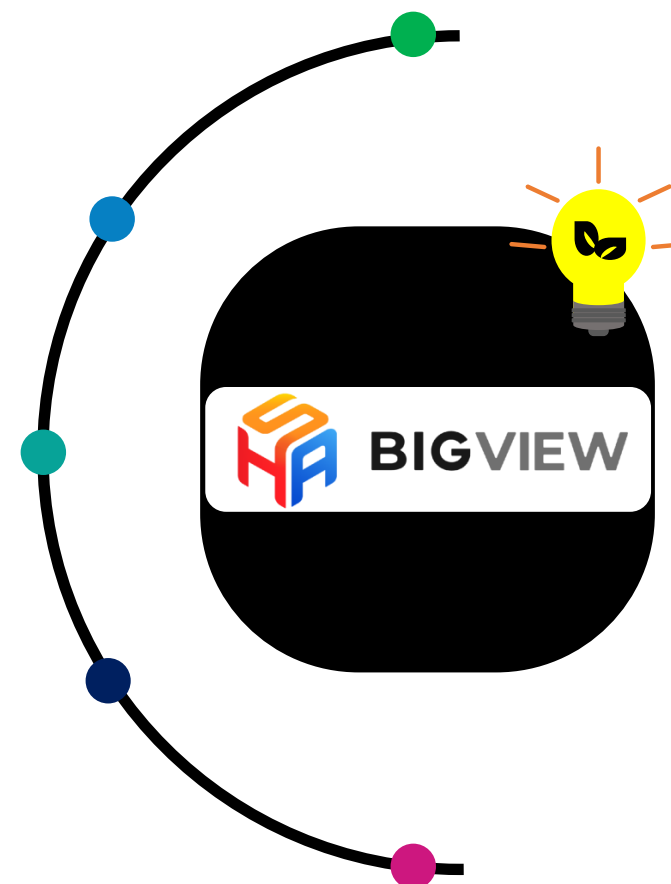
Social Media Analytics

Menampilkan informasi berupa respon dari sentiment publik di social media analytics (Twitter, Facebook dan Instagram) untuk Daerah / Instansi dan Kementerian berdasarkan keyword sesuai daerah tersebut.



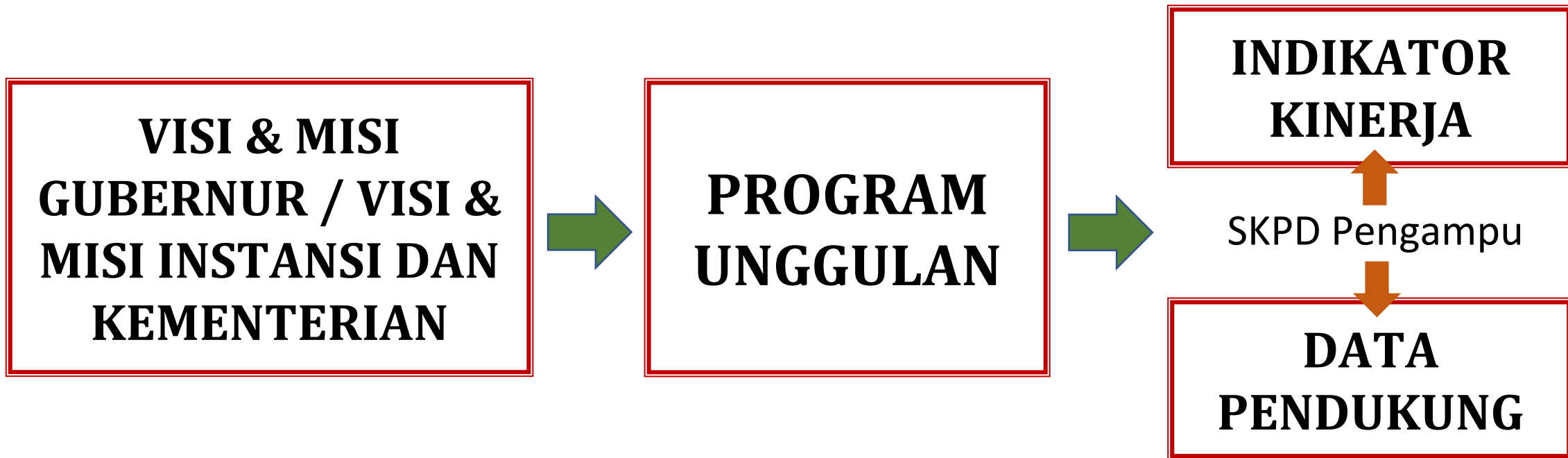
Digital Media Analytics

Menampilkan informasi informasi berupa respon dari sentiment public di digital media analytics(News, Youtube, Forums dan Blogs) untuk daerah berdasarkan keyword sesuai daerah tersebut..



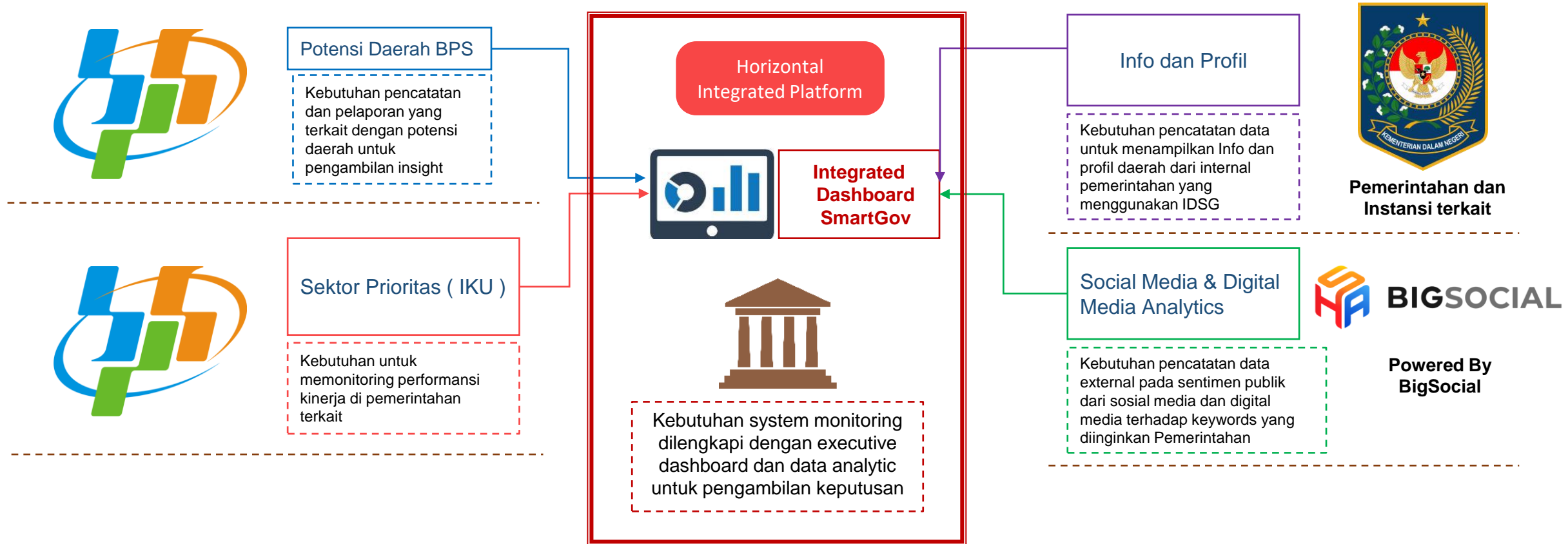
BigView - Integrated Dashboard Smart Government

Aliran Data untuk Mendukung IKU



BigView - Integrated Dashboard Smart Government

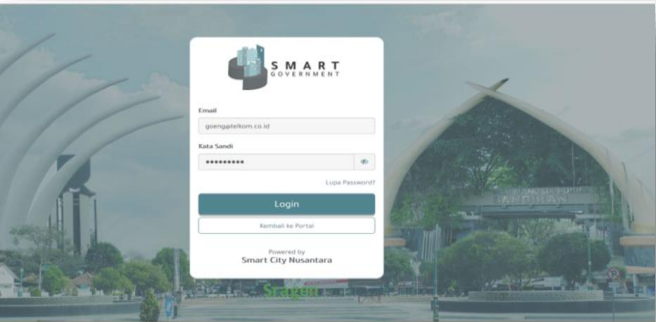
Aliran Data Integrated Dashboard Smart Government



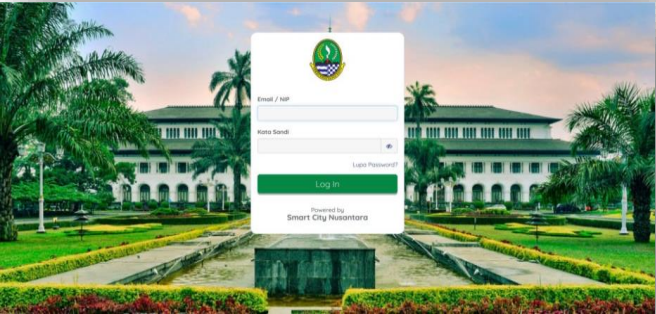
IDSG - BigView User's Dashboard



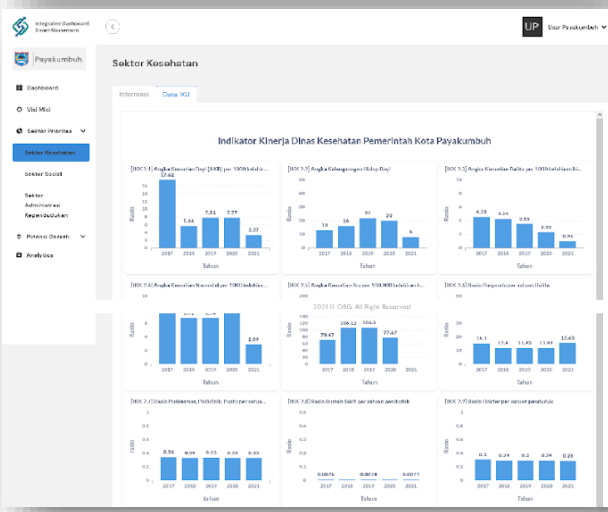
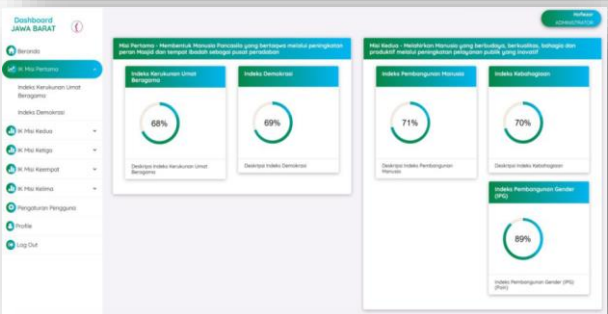
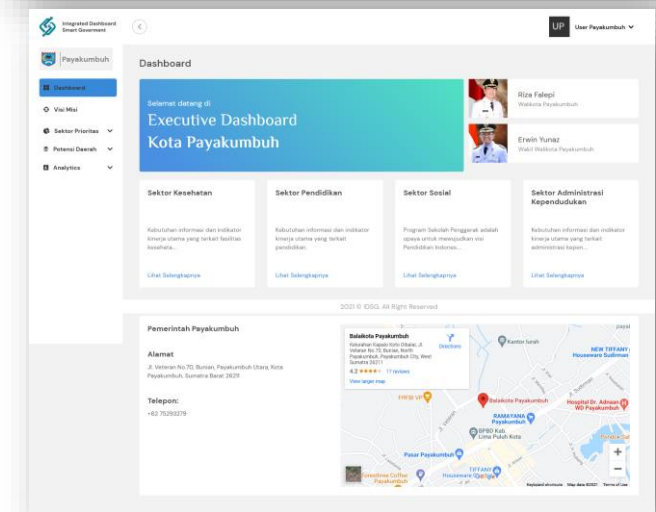
Executive Dashboard Pemkab Sragen



Executive Dashboard Pemprov Jabar



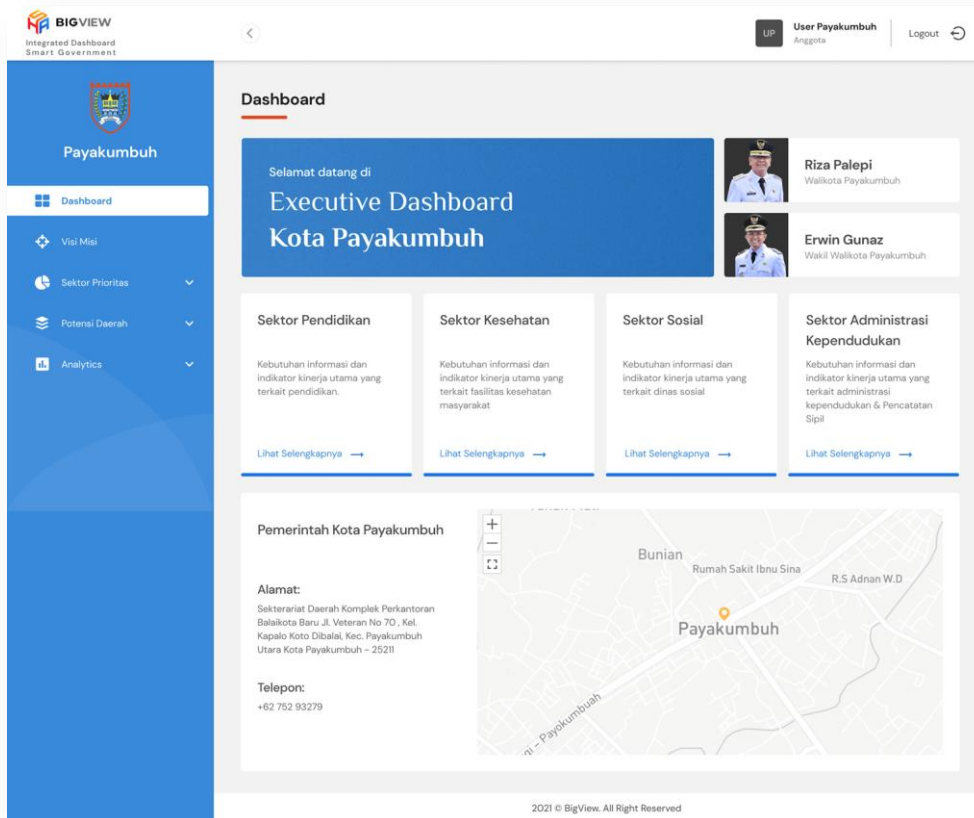
Executive Dashboard Pemkot Payakumbuh



Approaching IDSG - Bigview

Informasi Daerah Pemprov atau Pemkot Dashboard Usecase Payakumbuh

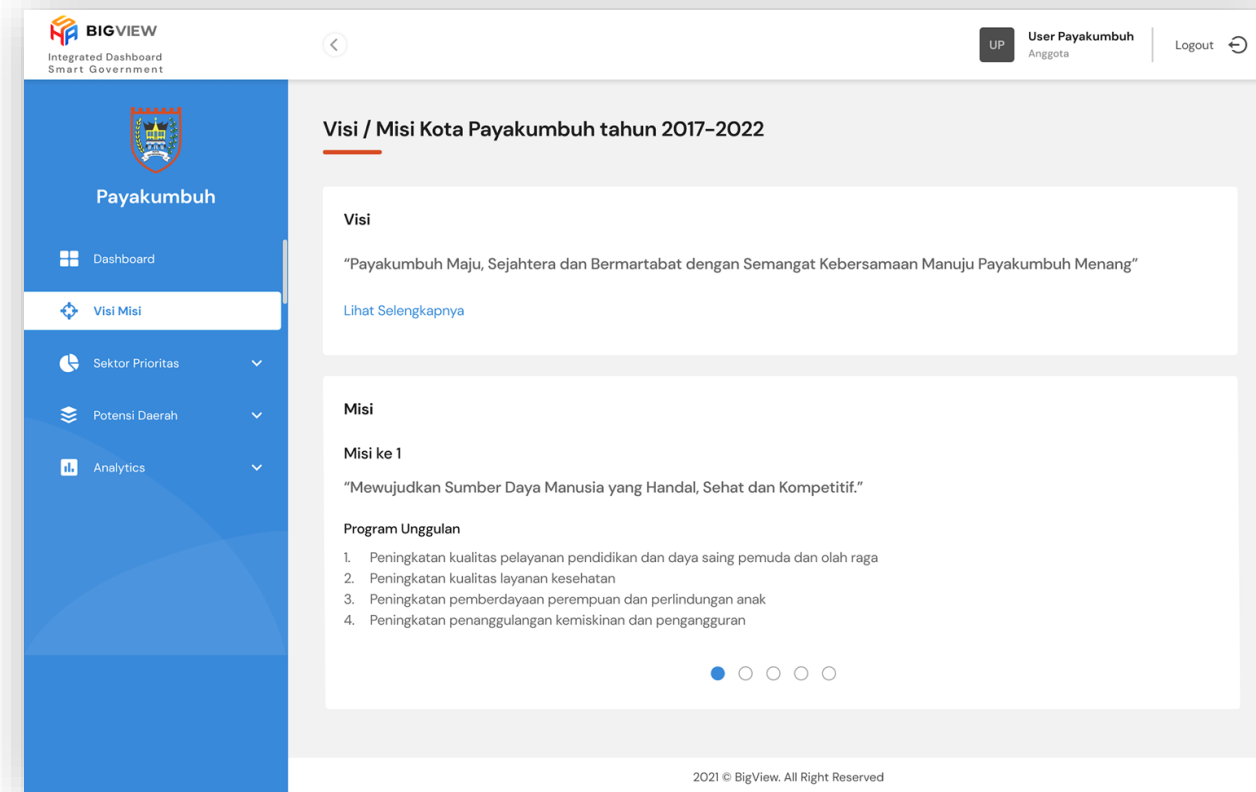
Dashboard



Deskripsi:

Menampilkan informasi mengenai daerah, kepala daerah, sektor-sektor prioritas dan peta serta alamat/kontak dari daerah tersebut.

Visi/Misi



Deskripsi:

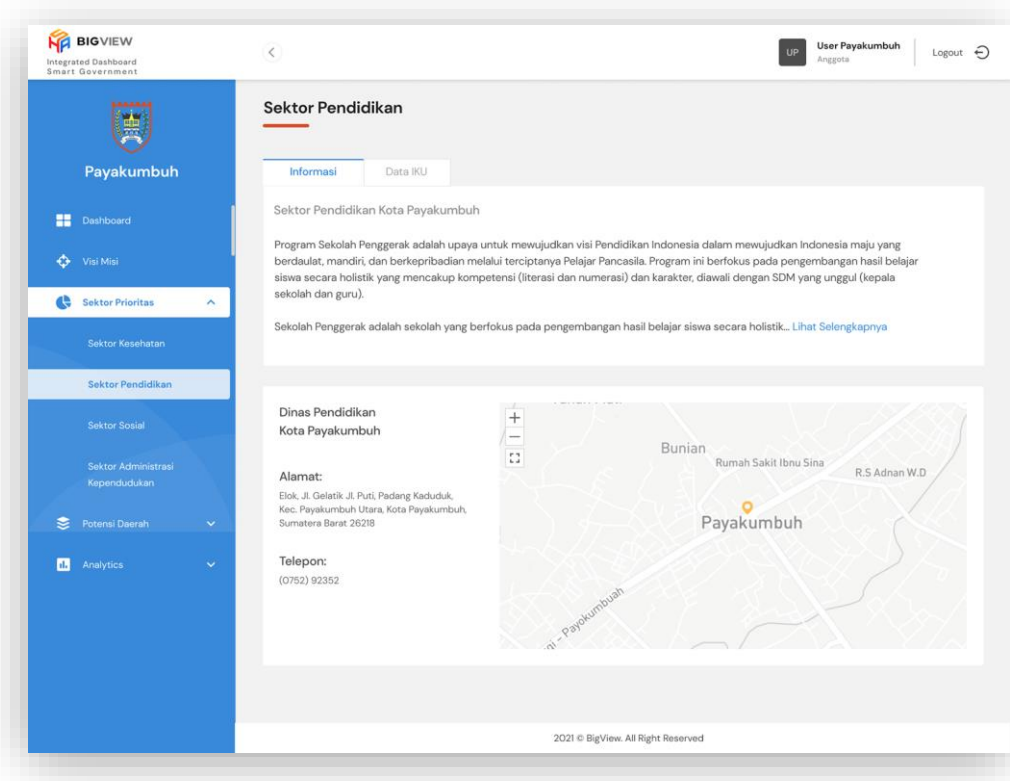
Menampilkan visi/misi daerah pada periode tertentu beserta deskripsinya.

Approaching IDSG - Bigview

Sektor Prioritas Pemprov atau Pemkot

Usecase Payakumbuh

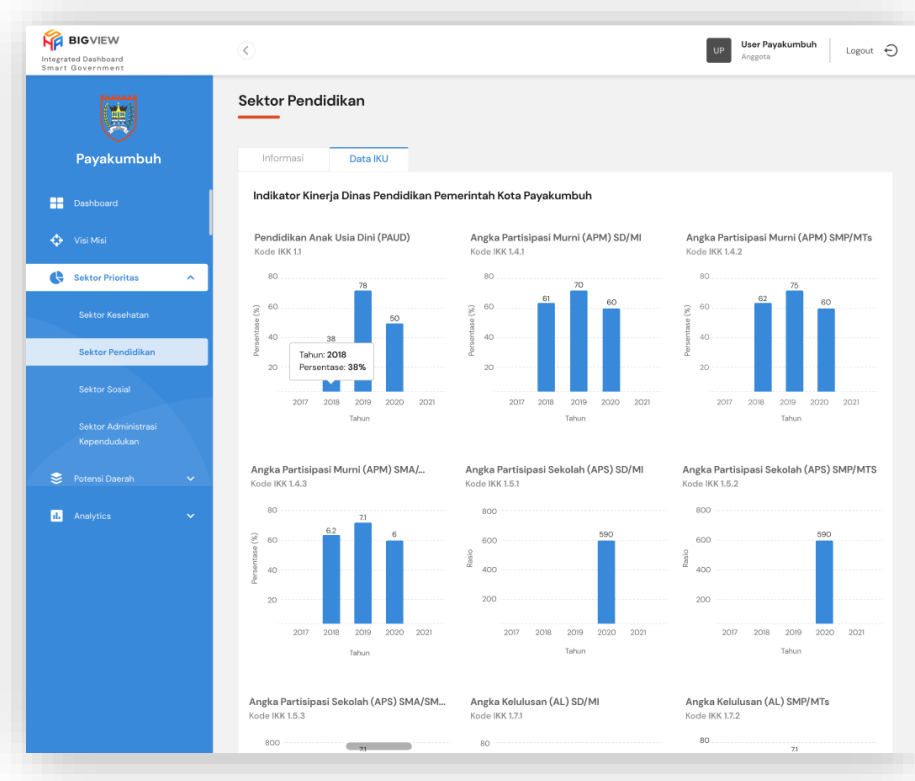
Sektor Prioritas - Informasi



Deskripsi:

Menampilkan informasi dari masing-masing sektor, dan peta serta alamat/kontak dari dinas terkait sektor tersebut.

Sektor Prioritas – Data IKU



Deskripsi:

Menampilkan data Indeks Kinerja Utama (IKU) untuk masing-masing sektor dalam bentuk grafik

Approaching IDSG - Bigview

Sektor Prioritas Pemprov atau pemkot

Usecase Payakumbuh



Sektor Prioritas – Data IKU (Tabel)

| Ringkasan Indikator Kinerja Dinas Pendidikan Pemerintah Kota Payakumbuh | | | | | | | | | |
|---|--|------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Kode | Indikator | Urusan | Satuan | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
| 1.1 | Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) | Pendidikan | % | 53,11 | 53,11 | 53,11 | 53,11 | 53,11 | |
| 1.4.1 | Angka Partisipasi Murni (APM) SD/MI | Pendidikan | % | 109,04 | 109,04 | 109,04 | 109,04 | 109,04 | |
| 1.4.2 | Angka Partisipasi Murni (APM) SMP/MTs | Pendidikan | % | 118,57 | 118,57 | 118,57 | 118,57 | 118,57 | |
| 1.4.3 | Angka Partisipasi Murni (APM) SMA/SMK/MA | Pendidikan | % | 148,53 | 148,53 | 148,53 | 148,53 | 148,53 | |
| 1.5.1 | Angka partisipasi sekolah (APS) SD/MI | Pendidikan | Rasio | 1.090,36 | 1.090,36 | 1.090,36 | 1.090,36 | 1.090,36 | |
| 1.5.2 | Angka partisipasi sekolah (APS) SMP/MTs | Pendidikan | Rasio | 1.185,74 | 1.185,74 | 1.185,74 | 1.185,74 | 1.185,74 | |
| 1.5.3 | Angka partisipasi sekolah (APS) SMA/SMK/MA | Pendidikan | Rasio | 1.485,26 | 1.485,26 | 1.485,26 | 1.485,26 | 1.485,26 | |
| 1.7.1 | Angka Kelulusan (AL) SD/MI | Pendidikan | % | 99,95 | 99,95 | 99,95 | 99,95 | 99,95 | |
| 1.7.2 | Angka Kelulusan (AL) SMP/MTs | Pendidikan | % | 99,95 | 99,95 | 99,95 | 99,95 | 99,95 | |
| 1.7.3 | Angka Kelulusan (AL) SMA/SMK/MA | Pendidikan | % | 140,4 | 140,4 | 140,4 | 140,4 | 140,4 | |

Sektor Prioritas – Data IKU (Raw Data)

| Kategori Data Dinas Pendidikan Pemerintah Kota Payakumbuh | | | | | | | | | |
|---|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Perkembangan Jumlah Siswa pada jenjang TK/RA/Penitipan Anak Kota Payakumbuh | | | | | | | | | |
| Element | Urusan | Satuan | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | |
| Jumlah anak usia 4 – 6 Tahun | Pendidikan | Jiwa | 7.297 | 7.567 | 7.567 | 7.665 | 7.812 | | |
| Jumlah Siswa pada jenjang TK/RA/Penitipan Anak | Pendidikan | Jiwa | 4.210 | 5.249 | 7.567 | 7.665 | 7.812 | | |
| Perkembangan Jumlah siswa usia 7–12 Tahun dijenjang SD/MI | | | | | | | | | |
| Element | Urusan | Satuan | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | |
| Jumlah siswa usia 7-12 Tahun dijenjang SD/MI | Pendidikan | Jiwa | 7.297 | 7.567 | 7.567 | 7.665 | 0 | | |
| Jumlah Penduduk Usia 7-12 Tahun | Pendidikan | Jiwa | 7.297 | 7.567 | 7.567 | 7.665 | 0 | | |
| Perkembangan Jumlah siswa usia 13–15 tahun dijenjang SMP/Mts | | | | | | | | | |
| Element | Urusan | Satuan | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | |
| Jumlah Penduduk Usia 13-15 Tahun | Pendidikan | Jiwa | 7.297 | 7.567 | 7.567 | 7.665 | 0 | | |
| Jumlah siswa usia 13-15 tahun dijenjang SMP/Mts | Pendidikan | Jiwa | 8.331 | 7.567 | 7.567 | 7.665 | 0 | | |

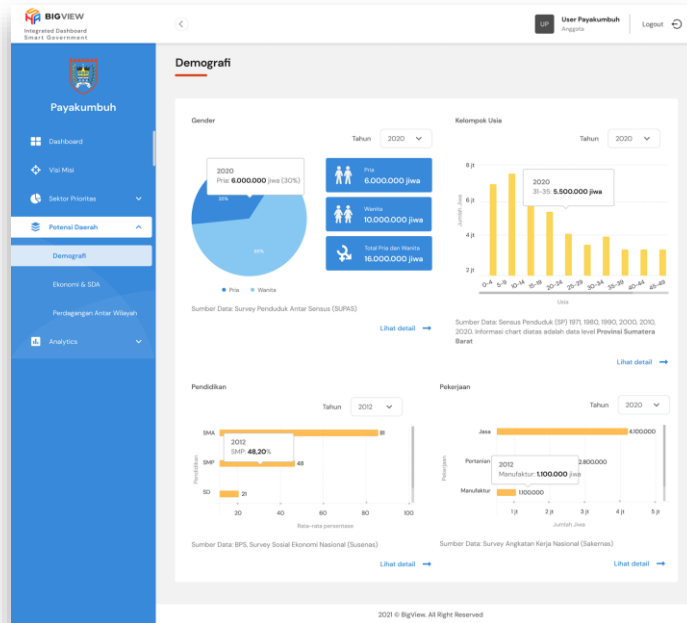
Deskripsi:
Menampilkan data Indeks Kinerja Utama (IKU) untuk masing-masing sektor dalam bentuk tabel.

Deskripsi:
Menampilkan data mentah pembentuk Kinerja Utama (IKU) untuk masing-masing sektor dalam bentuk tabel

Approaching IDSG - Bigview

Potensi Daerah Pemprov atau Pemkot Payakumbuh

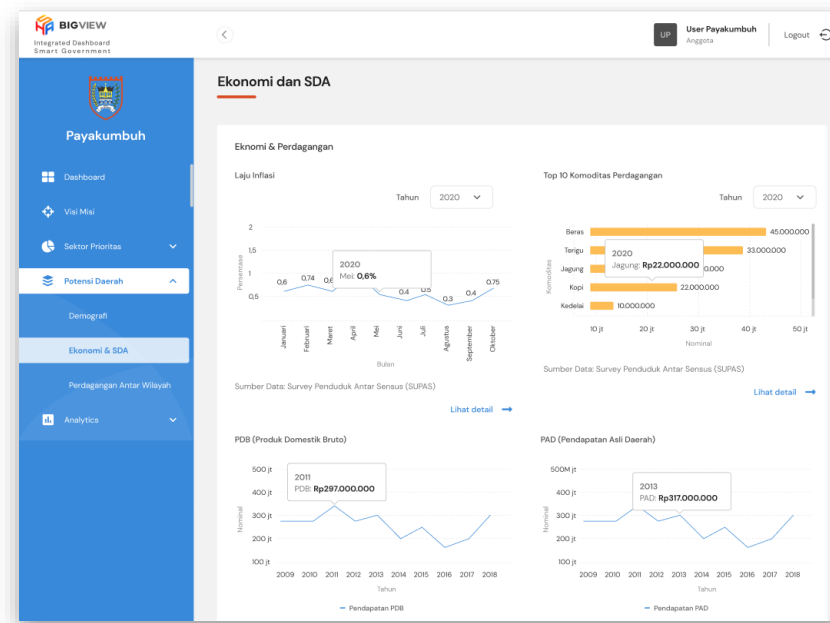
Potensi Daerah (Demografi)



Deskripsi:

Menampilkan potensi daerah dari pemkot berdasarkan perspektif demografi. Seperti gender, kelompok usia, Pendidikan dan pekerjaan.

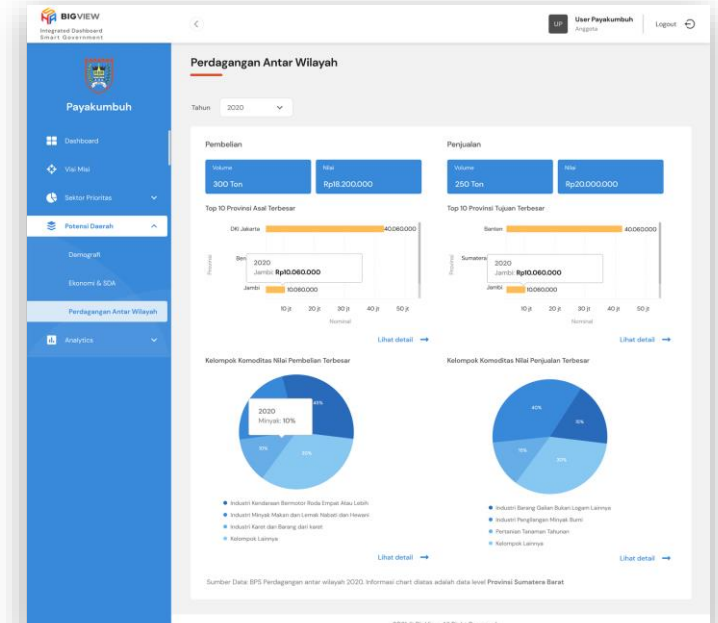
Potensi Daerah (Ekonomi & SDA)



Deskripsi:

Menampilkan potensi daerah dari pemkot berdasarkan perspektif sudut pandang Ekonomi & SDA. Seperti Laju Inflasi, Komoditas Perdagangan, PDB, PAD.

Potensi Daerah (Perdagangan antar wilayah)



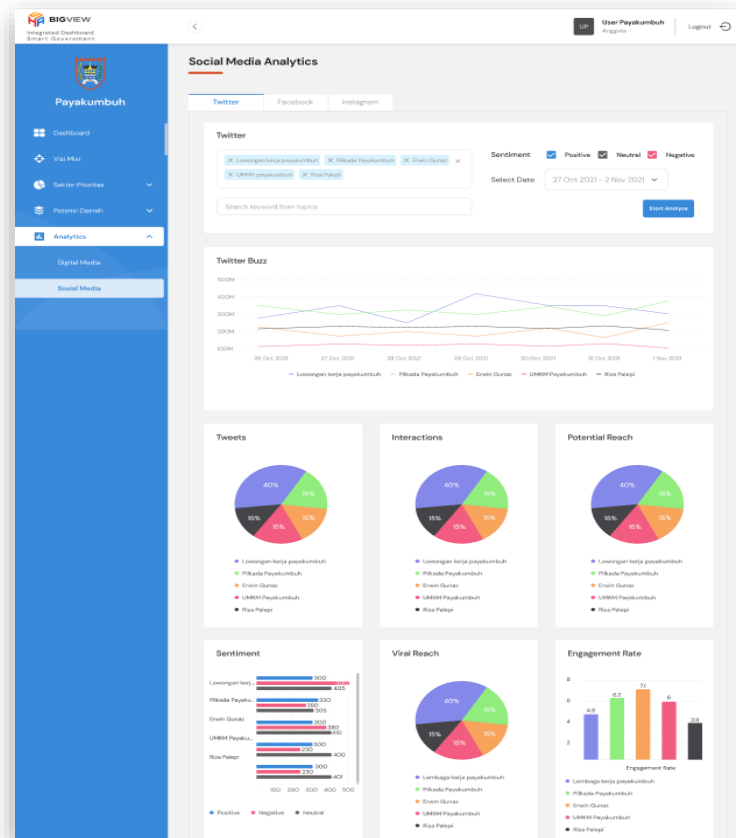
Deskripsi:

Menampilkan potensi daerah dari pemkot berdasarkan Perdagangan Antar Wilayah. Seperti Pembelian, Penjualan, Top 10 Provinsi Asal Terbesar, Top 10 Provinsi Tujuan Terbesar, Top 5 Komoditas Pembelian Terbesar dan Top 5 Komoditas Penjualan Terbesar.

Approaching IDSG - Bigview

Social Media Analytics & Digital Media Analytics Pemprov atau Pemkot (Berdasarkan Keywords)

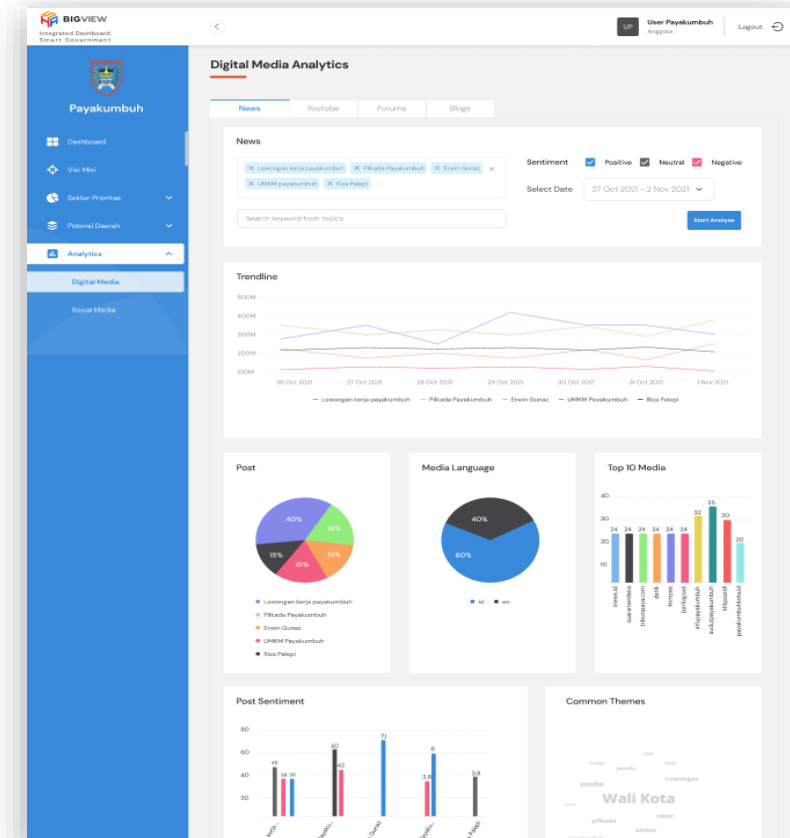
Social Media Analytics



Deskripsi:

Menampilkan informasi social media analytics (Twitter, Facebook dan Instagram) untuk pemkot berdasarkan keyword sesuai daerah tersebut.

Digital Media Analytics



Deskripsi:

Menampilkan informasi digital media analytics (News, Youtube, Forums dan Blogs) untuk pemkot berdasarkan keyword sesuai daerah tersebut.

Big View Pricing



BIGVIEW



Big View - Basic Modul

All basic Data Feature :

Info Daerah
Potensi Daerah
Sektor Prioritas IKU-Integrasi OPD (4 Sektor)
Social Media Analytics (5 Keywords)**
Digital Media Analytics (5 Keywords)**
1 End User (Multi akses)

UOM :
Yearly Subscription

PRICE : Rp.200.000.000 (Sudah Include Ppn)

Big View - Add On Modul

Modul - Social Media Analytics

Brown (Penambahan 10 keywords)
Silver (Penambahan 20 Keywords)
Gold (Penambahan 30 Keywords)

UOM :
Monthly Subscription

PRICE :
Brown = Rp. 9.000.000,00-
Silver = Rp. 10.000.000,00-
Gold = Rp. 15.000.000,00-

Modul - Digital Media Analytics

Brown (Penambahan 10 keywords)
Silver (Penambahan 20 Keywords)
Gold (Penambahan 30 Keywords)

UOM :
Monthly Subscription

PRICE :
Brown = Rp. 9.000.000,00-
Silver = Rp. 10.000.000,00-
Gold = Rp. 15.000.000,00-

Modul - Trend Business E-commerce

Basic Data E-commerce
Brown (Penambahan 10 keywords)
Silver (Penambahan 20 Keywords)
Gold (Penambahan 30 Keywords)

UOM :
Monthly Subscription

PRICE :
Basic = Rp. 20.000.000,00-
Brown = Rp. 9.000.000,00-
Silver = Rp. 10.000.000,00-
Gold = Rp. 15.000.000,00-

S&K :

- * Promo di 1 tahun awal
- ** Fixed Keywords dari Telkom berdasarkan User Suggestion

Product Catalogue on NCX



Big View dapat ditemukan di NCX dalam Katalog **Digital Product** yaitu **BigBox**

Catalog: Telkom Products

Category Products

Compact List Detail 1 - 8 of 9+

| Product Name | Description | List Price | Qty | Net Price | Eligibility Reason |
|-------------------------------|-------------------------------|------------|-----|-----------|--------------------|
| Agree | Agree | Rp0 | 1 | Rp0 | |
| Aplikasi Geospasial Perhutani | Aplikasi Geospasial Perhutani | Rp0 | 1 | Rp0 | |
| BigBox | BigBox | Rp0 | 1 | Rp0 | |
| IndiCar | IndiCar | Rp0 | 1 | Rp0 | |
| Nadeefa Sprinthink | Nadeefa Sprinthink | | 1 | | |
| Nadeefa TOMPS | Nadeefa TOMPS | Rp0 | 1 | Rp0 | |
| Omni Communication Assistant | Omni Communication Assistant | Rp0 | 1 | Rp0 | |
| PIJAR | PIJAR | Rp0 | 1 | Rp0 | |

Line Items

Customize

Profile

| Outline #▲▼ | Product | Vendor Name | TTI KB | Provision Comple | Agreement | Agreement Start | Agreement End D | Action | Status | Fulfillment Sta |
|-------------|---------------------------|-------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------|----------|-----------------|
| ▼ 1 | BigBox | 14 | 21/12/2021 02:... | CTEL135UM000... | 21/12/2021 12:... | 20/12/2022 12:... | Add | Complete | Complete | |
| o 1.1 | BigBox Discount | | 21/12/2021 02:... | CTEL135UM000... | 21/12/2021 12:... | 20/12/2022 12:... | Add | Complete | Complete | |
| o 1.2 | BigBox Discount OTC | | 21/12/2021 02:... | CTEL135UM000... | 21/12/2021 12:... | 20/12/2022 12:... | Add | Complete | Complete | |
| o 1.3 | BigBox - IDSG Basic Modul | | 21/12/2021 02:... | CTEL135UM000... | 21/12/2021 12:... | 20/12/2022 12:... | Add | Complete | Complete | |

Big View terdapat didalam child product BigBox dengan nama **Bigbox - IDSG Basic Modul**

Big View Sudah dapat di Order di NCX dan diaktivas

BigBox

1. BigBox - IDSG Basic Modul

IDSG Nama Produk
IDSG Basic Modul

IDSG Basic Modul License
12 Bulan

IDSG Basic Modul Deskripsi Detail
IDSG BASIC MODUL

Customizable Product Runtime Frame Form Applet



BIGBOX

Sovereignty | Holistic | Agility



BIGVIEW



the world in your hand