

APLIKASI PENYERTA WEB BPS 4.0

1 Aplikasi Android BPS

Aplikasi yang akan memudahkan pengguna mengakses data-data BPS di seluruh wilayah (nasional, provinsi, kabupaten, kota) dalam satu aplikasi.



2 Aplikasi Monitoring Dashboard

Aplikasi yang akan memudahkan dalam memonitor kondisi website termasuk kelengkapan dan kebaruan konten.



AKSES BPS WEB API

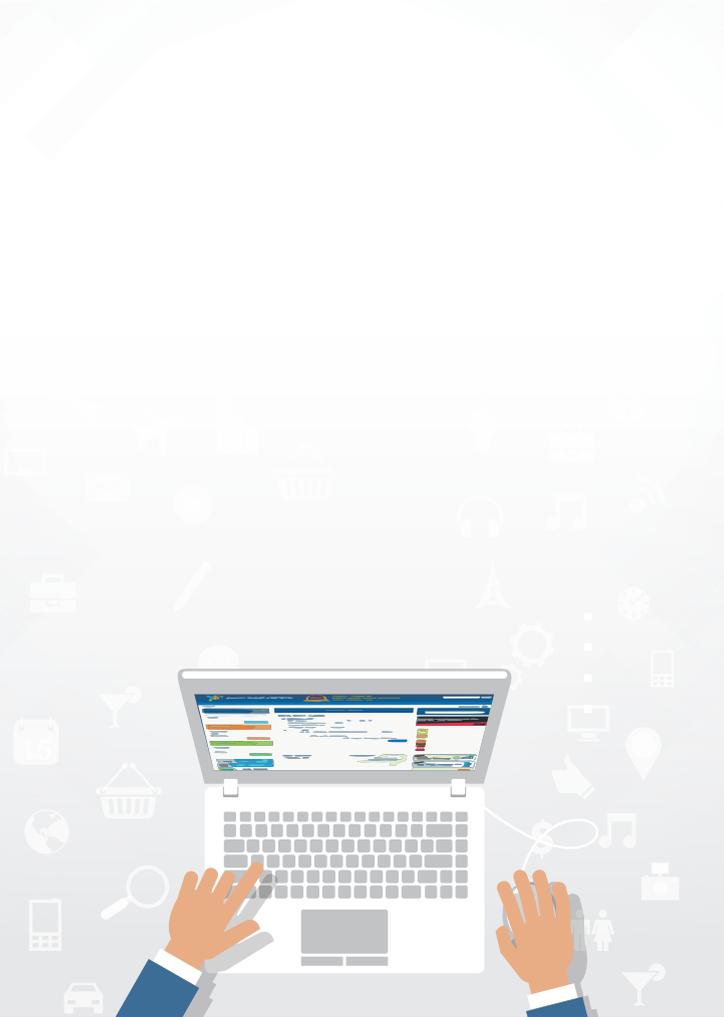
Memfaatkan mediator pada BPS web API, data-data yang berada pada seluruh domain bps.go.id nantinya dapat dikreasikan dan dibagikan antar aplikasi.

Untuk menggunakan API BPS akan diberlakukan aturan sebagai berikut.

1. Registrasi untuk mendapatkan *access key* ke API BPS
2. Persetujuan akses untuk menentukan apakah permintaan akses ke API disetujui atau ditolak

3. Batasan akses untuk mencegah penggunaan jalur komunikasi data yang melebihi *bandwidth*

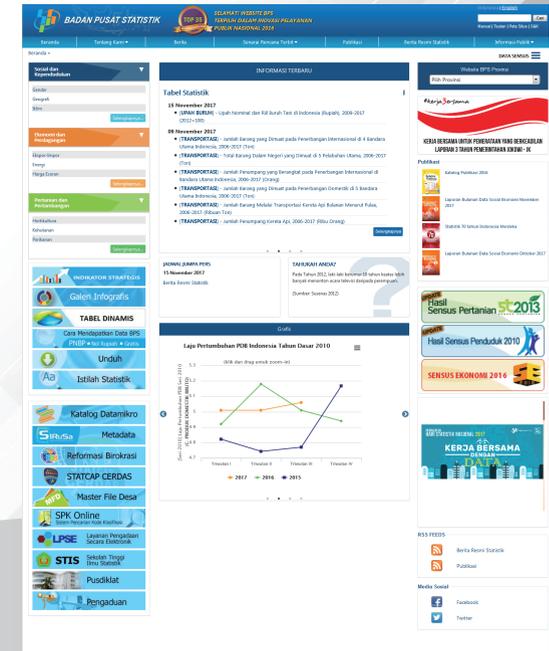
Untuk memudahkan simulasi penarikan data, dokumentasi sistem ini tersedia di alamat webapi.bps.go.id/documentation.



Copyright by:
Subdirektorat Layanan dan Promosi Statistik

SEKILAS

WEBSITE BPS 4.0



SATU DATA INDONESIA

Satu Data Indonesia adalah sebuah inisiatif pemerintah Indonesia untuk mendorong pengambilan kebijakan berdasarkan data. Untuk mewujudkan hal tersebut, maka diperlukan pemenuhan atas data pemerintah yang akurat, terbuka, dan *interoperable*. Satu Data memiliki tiga prinsip utama yaitu, satu standar data, satu metadata baku, dan satu portal data. Dengan demikian, pemanfaatan data pemerintah tidak hanya terbatas pada penggunaan secara internal antar instansi, tetapi juga sebagai bentuk pemenuhan kebutuhan data publik bagi masyarakat.

WEBSITE BPS 4.0

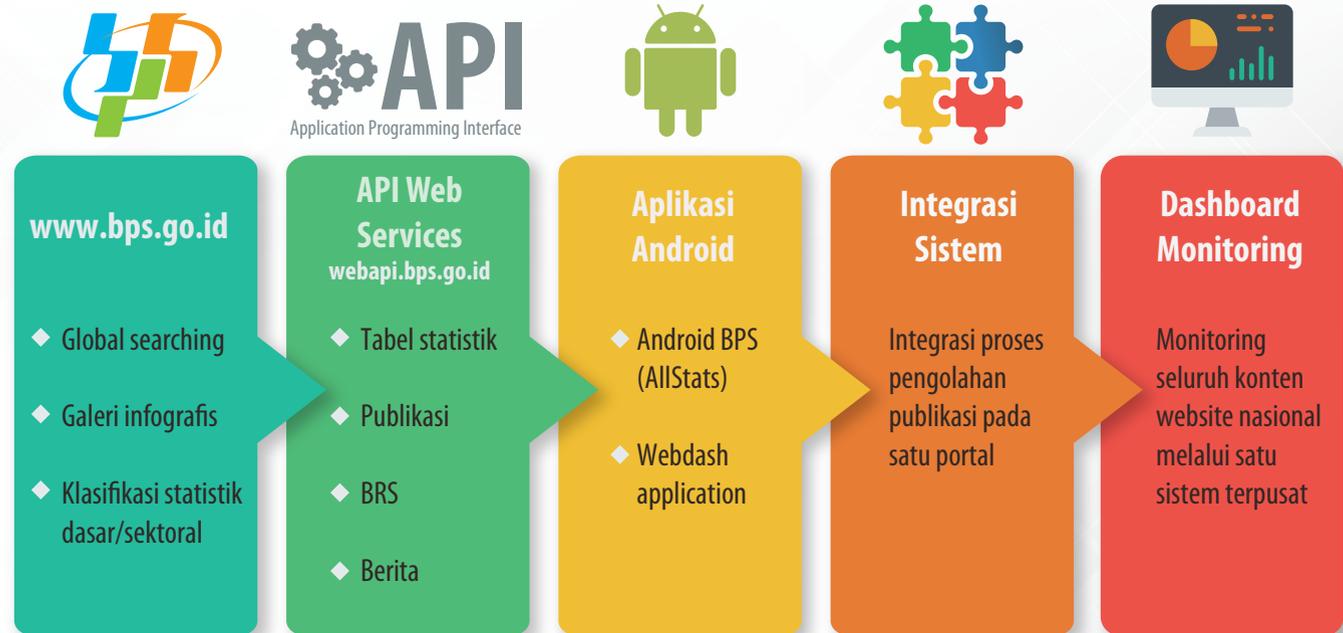
Sebagai salah satu dari kementerian/lembaga yang mendukung program Satu Data Indonesia, Badan Pusat Statistik (BPS) berupaya penuh untuk melakukan pembenahan dan perbaikan akses data yang lebih baik. Website Badan Pusat Statistik (BPS) versi 4.0 merupakan versi website BPS terbaru yang dirancang untuk mendukung upaya dan program tersebut.

KOMPONEN WEBSITE BPS 4.0

Sistem website BPS 4.0 terdiri atas beberapa komponen sebagai berikut.

1. BPS web API
2. Website BPS seluruh Indonesia dengan beberapa fitur baru untuk akses data yang lebih baik.
3. Aplikasi penyerta Web 4.0
4. Aplikasi *BPS Data Consumers*

PAKET WEB 4.0



BPS Web API

Komponen yang bertugas menjembatani komunikasi data antara website BPS dengan aplikasi lain. Berikut peranan BPS web API dalam kaitannya dengan ± 544 domain website BPS baik pusat, provinsi, maupun kabupaten.

1. Pertukaran data antardomain
2. Pertukaran data Sistem Publikasi dengan domain di atas
3. Menerima data dari sistem *dashboard*
4. Menerima data dari seluruh domain di atas untuk digunakan dalam aplikasi android BPS maupun aplikasi yang dikembangkan oleh lembaga lain.

WEB BPS SELURUH INDONESIA

Versi website BPS se-Indonesia di-upgrade menjadi 4.0 dengan perubahan sebagai berikut.

1. Publikasi satu portal
2. Sistem berita resmi statistik yang anti-*crawling*
3. Input tabel khusus bagi *subject matter* statistik
4. Registrasi pengguna untuk analisis segmentasi
5. *Global search* untuk pencarian konten website BPS lintas wilayah
6. Letak tabel dinamis yang mudah dijangkau
7. Galeri infografis
8. Pemetaan data BPS dengan indikator SDG