

LATAR BELAKANG



Desa Sebagai Subjek dan Ujung Tombak Pembangunan Indonesia

Kebijakan desentralisasi dan otonomi daerah memberikan peluang bagi pemerintah desa untuk membangun desa serta meningkatkan kemandirian dan daya saing desa



Desa Masih Menjadi Objek Dalam Pengelolaan Dan Pemanfaatan Data

- Berbagai data dikumpulkan di desa, tetapi tidak semua meninggalkan jejak data dan tidak saling terhubung
- Berpotensi terjadi inkonsistensi data



Terbatasnya kapabilitas statistik desa



Kemampuan (*skill*) SDM di desa dalam pengelolaan dan pemanfaatan data masih membutuhkan peningkatan



Jumlah SDM desa terbatas dan sudah dibebani dengan tugas pelayanan masyarakat

Sumber: Bappenas dari Hasil Temuan Pendampingan SDI Desa 2020

- Kualitas data menjadi tidak optimal
- Data tidak dimanfaatkan dengan optimal

DESA CINTA STATISTIK

Pembinaan Statistik kepada Desa/Kelurahan





BPS bertanggung jawab melakukan pembinaan terhadap penyelenggaraan statistik

PEMBINAAN DESA CINTA STATISTIK (DESA CANTIK)



Stimulus agar statistik di desa/kelurahan semakin baik

Harapan pembinaan DESA CANTIK



Kapabilitas statistik desa meningkat

Data statistik yang dikelola desa semakin berkualitas





Desa dapat mengambil keputusan berdasar data: data statistik digunakan sebagai informasi utama dalam pembangunan desa



Pembangunan desa menjadi lebih tepat sasaran

Dasar Hukum





UU No. 16 Tahun 1997

Tentang Statistik

BPS menjadi leading sector dalam pembinaan statistik sektoral

sebagai bentuk pengembangan Sistem Statistik Nasional (SSN) dan mendukung pembangunan



Perpres No.39 Tahun 2019

Tentang Satu Data Indonesia

BPS sebagai pembina data statistik

Mempunyai tugas dalam pembinaan penyelenggaraan Satu Data Indonesia



Permenpan RB No.25 Tahun

2020

Tentang *Roadmap* Reformasi Birokrasi 2020-2024

BPS mendesain *quick win* mandiri dalam rangka percepatan implementasi pembinaan statistik sektoral

Implementasi Desa Cantik sebagai sarana dalam penguatan kelembagaan BPS



UU No.6 Tahun 2014

Tentang Desa

Perlunya pemanfaatan data melalui sistem informasi desa dalam proses pembangunan desa yang lebih baik

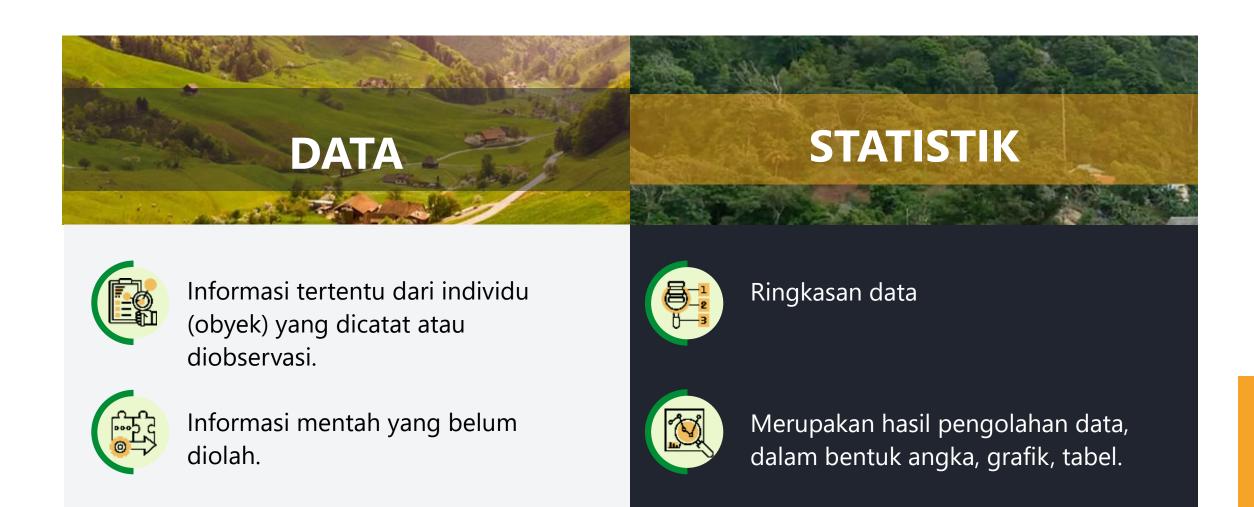
Gambaran Umum Program Desa Cantik

Program Desa Cinta Statistik (Desa Cantik) merupakan program Pembinaan Statistik Sektoral di Tingkat desa/kelurahan.

Tujuan Program Desa Cantik

- 1. Meningkatkan literasi, kesadaran dan peran aktif perangkat desa/ kelurahan dan masyarakat dalam penyelenggaraan kegiatan statistik
- 2. Standardisasi pengelolaan data statistik untuk menjaga kualitas dan keterbandingan indikator statistik
- 3. Optimalisasi penggunaan dan pemanfaatan data statistik sehingga program pembangunan di desa/kelurahan tepat sasaran
- 4. Membentuk agen-agen statistik pada level desa/kelurahan

PENGERTIAN DATA DAN STATISTIK



DATA → STATISTIK



- Statistik diperoleh dari data
- Untuk berbagai kepentingan (misal untuk perencanaan atau evaluasi), pada umumnya data perlu diolah terlebih dahulu menjadi statistik
- Untuk menghasilkan statistik yang baik, data yang digunakan sebagai input juga harus baik
- Kegiatan untuk menghasilkan statistik inilah yang umumnya disebut sebagai kegiatan statistik
- Mencakup kegiatan dari mulai pengumpulan data sampai dengan diseminasinya

JENIS STATISTIK BERDASARKAN PEMANFAATANNYA

(UU No 16 Tahun 1997 tentang Statistik)

Statistik Dasar

- Untuk keperluan yang bersifat luas
- Dimanfaatkan oleh pemerintah dan masyarakat
- Ciri-ciri: lintas sektoral, berskala nasional, makro

Statistik Sektoral

- Untuk keperluan yang bersifat luas
- Dimanfaatkan oleh pemerintah dan masyarakat
- Ciri-ciri: lintas sektoral, berskala nasional, makro



- Untuk keperluan yang bersifat luas
- Dimanfaatkan oleh pemerintah dan masyarakat
- Ciri-ciri: lintas sektoral, berskala nasional, makro



Penyelenggara: Swasta/Individu/ Masyarakat



Penyelenggara: BPS



Penyelenggara:
Kementerian/
Lembaga/Dinas/
Instansi (K/L/D/I)

KEGIATAN STATISTIK Berdasarkan Cara Pengumpulan Data

Kegiatan statistik adalah tindakan yang meliputi upaya penyediaan dan penyebarluasan data, upaya pengembangan ilmu statistik, dan upaya yang mengarah pada berkembangnya Sistem Statistik Nasional

Sensus

Cara pengumpulan data yang dilakukan melalui pencacahan semua unit populasi untuk memperoleh karakteristik suatu populasi pada saat tertentu.

Survei

Cara pengumpulan data yang dilakukan melalui pencacahan sampel untuk memperkirakan karakteristik suatu populasi pada saat tertentu.

KOMPROMIN

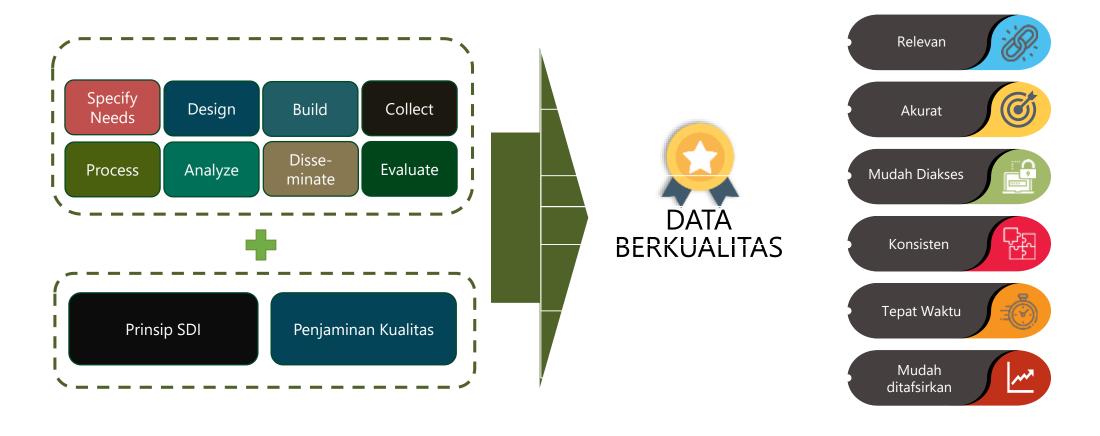
Kompilasi Produk Administrasi

Cara pengumpulan,
pengolahan, penyajian, dan
analisis data yang
didasarkan pada catatan
administrasi yang ada pada
pemerintah dan atau
masyarakat.



GAMBARAN UMUM PROSES PRODUKSI DATA STATISTIK

Proses bisnis statistik merujuk pada Generic Statistical Business Process Model (GSBPM) yang ditetapkan oleh UNECE dan telah diadopsi oleh National Statistics Office (NSO) di dunia



GENERIC STATISTICAL BUSINESS PROCESS MODEL

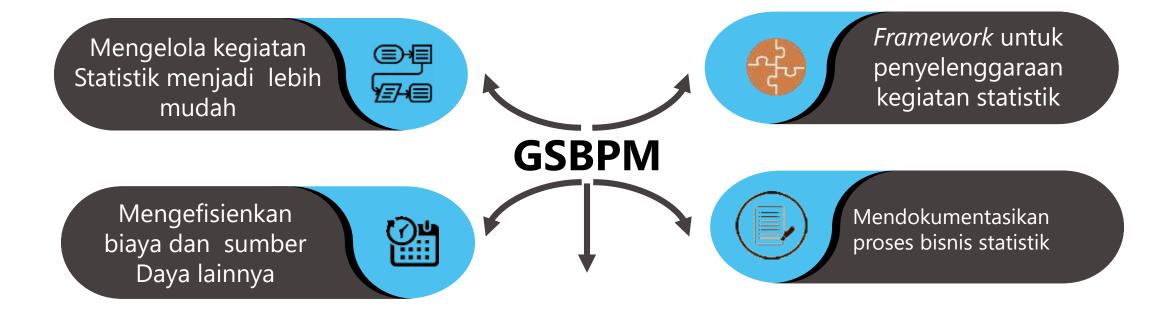
Proses Bisnis
yang sesuai
kerangka dan
terminologi
proses statistik
yang harmonis



Mengapa perlu diterapkan:

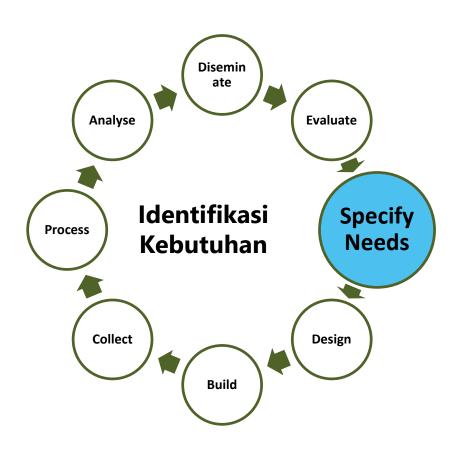
- Statistik yang dihasilkan berkualitas
- Dapat mengintegrasikan data dan standar metadata pada proses dokumentasi
- Adanya harmonisasi infrastruktur penghitungan statistik
- Tersedianya suatu kerangka yang dapat digunakan dalam proses quality assesment dan perbaikan

MANFAAT GSBPM





SPECIFY NEEDS



Mengidentifikasi kebutuhan

Konsultasi dan konfirmasi kebutuhan

Menentukan tujuan

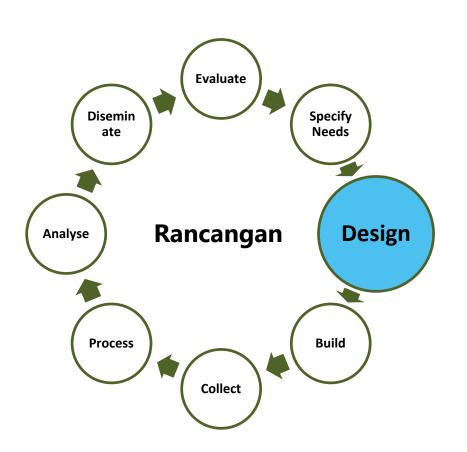
Identifikasi konsep dan definisi

Memeriksa ketersediaan data Pada tahap ini dilakukan:

- Konsultasi dan konfirmasi dengan para pemangku kepentingan (stakeholder) untuk mengidentifikasi dan mengkonfirmasi data apa saja yang dibutuhkan
- Menentukan variabel dan klasifikasi yang akan digunakan
- Menjabarkan definsi variabel, manfaat variabel dan darimana variabel tersebut diperoleh (sumber data)
- Memeriksa ketersediaan data (misalnya pada instansi lain)
- Memeriksa ketersediaan anggaran

Membuat proposal kegiatan (Term Of Reference)

DESIGN



Merancang output

Merancang deskripsi variabel

Merancang pengumpulan data

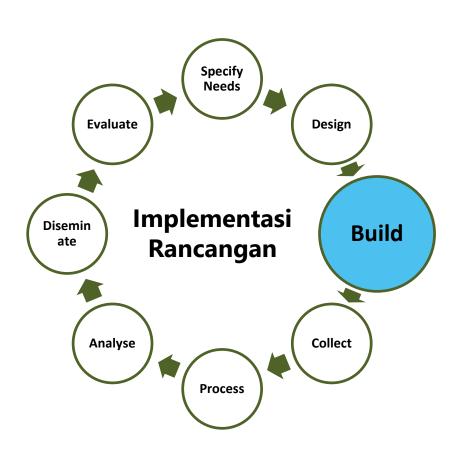
Merancang kerangka dan pengambilan sampel

Mendesain sampling

Merancang pengolahan dan analisis

Merancang sistem dan alur kerja

- Menentukan rancangan tahapan dan timeline kegiatan
- Menentukn instrumen dan metode pengumpulan data serta variabel yang akan dikumpulkan
- Memastikan ketersediaan konsep, definisi, ukuran, satuan, dan klasifikasi serta prinsip-prinsip SDI lainnya
- Membuat rangcangan output yang akan dihasilkan seperti tabel, grafik, dan analisis mengenai data.



Membuat instrumen pengumpulan data (kuesioner)

Membangun komponen diseminasi

Memastikan alur kerja berjalan dengan baik

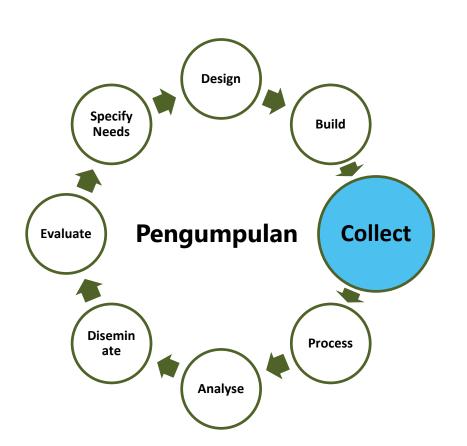
Menguji sistem, instrumen, dan proses bisnis statistik

Pada tahap ini dilakukan:

Merancang penjabaran yang dilakukan pada tahap 2 (design) yang akan dikembangkan, diimplementasikan, diujicoba dan disusun *Standar Operational Procedure* (SOP)-nya.

Finalisasi sistem

COLLECT



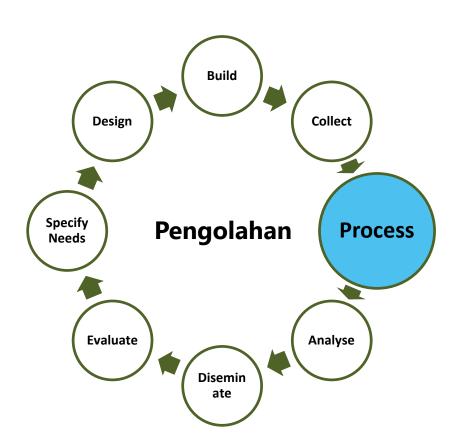
Membangun kerangka sampel dan pemilihan sampel

Mempersiapkan pengumpulan data melalui pelatihan petugas

Melakukan pengumpulan data

- Memilih sampel (jika menggunakan sampel)
- Melakukan briefing/ pelatihan petugas pengumpulan data
- Melakukan pengumpulan data
- Finalisasi data yang telah dikumpulkan

PROCESS



Integrasi data

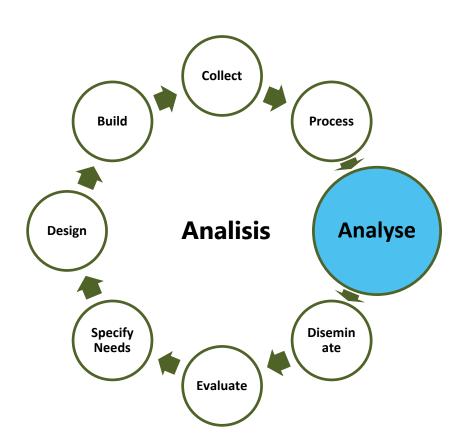
Penyuntingan (editing), penyahihan (validation), dan imputasi

Menghitung penimbang (weight)

Melakukan estimasi dan agregat

- Melakukan entri data (jika pengumpulan data menggunakan kuesioner) dan mengintegrasikan data yang telah dikumpulkan
- Melakukan cleaning data
- Melakukan imputasi (jika perlu)
- Menghitung penimbang (jika perlu)
- Finalisasi dataset yang dihasilkan

ANALYSE



Menyiapkan naskah output (tabulasi)

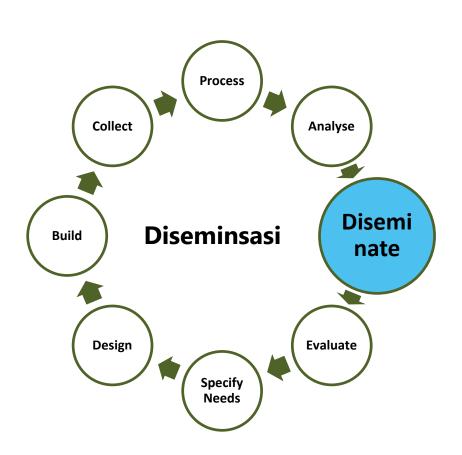
Penyahihan output (pemeriksaan konsistensi ant

Interpretasi output

Penerapan Disclosure Control

- Memahami output (tabel yang dihasilkan)
- Menyusun analisis sesuai kebutuhan pembangunan desa/kelurahan

DISEMINATE



Sinkronisasi antara data dengan metadata

Menghasilkan produk diseminasi

Manajemen rilis produk diseminasi

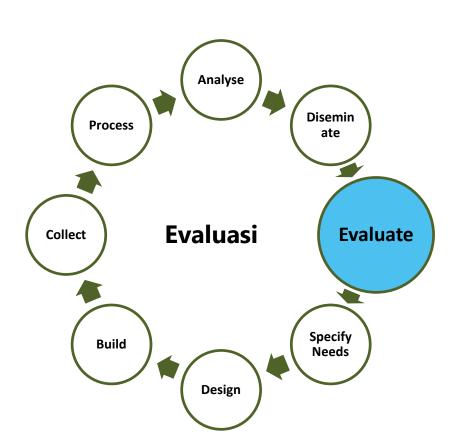
Mempromosikan produk disemina

Pada tahap ini dilakukan:

- Mendiseminasikan table dan grafik yang dihasilkan
- Mempubilkasikan buku/ publikasi/ laporan hasil kegiatan
- Melakukan sosialisasi dan promosi terhadap hasil kegiatan statistik

Manajemen user support

EVALUATE



Mengumpulkan masukan evaluasi

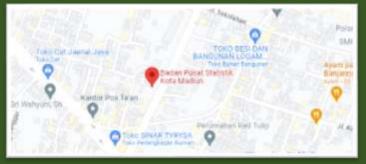
Evaluasi hasil

Pada tahap ini dilakukan:

Evaluasi dari Kegiatan statistik yang telah diselenggarakan (khususnya untuk kegiatan yang akan datang)







- Jl. Mayjend Panjaitan No. 11, Madiun
- P
- (0351) 495814
- @
- bps3577@bps.go.id
- madiunkota.bps.go.id



Badan Pusat Statistik Kota Madiun