

Manajemen Data dan Inovasi Desa

Bambang Haryadi



Manajemen Data



Source: Freepik

Manajemen Data Desa

Manajemen Data





Manajemen Data Desa

- Manajemen

- Manajemen adalah proses pengorganisasian, pengaturan, pengelolaan data, sampai dengan pengendalian agar bisa mencapai **tujuan dari suatu kegiatan**

- Data

- Data adalah sekumpulan keterangan ataupun fakta yang dibuat dengan kata-kata, kalimat, simbol, angka, dan lainnya.
- Data disini didapatkan melalui **sebuah proses pencarian, pengumpulan** dan juga **pengamatan** yang tepat berdasarkan sumber-sumber tertentu.



Latarbelakang Pentingnya Data

- Saat ini, data sudah menjadi bagian penting dalam kehidupan sehari-hari manusia. Dari adanya data tersebut, orang-orang bisa mengetahui berbagai macam informasi berdasarkan **apa yang mereka butuhkan**.
- Perilaku orang pingin dapat data **secara cepat dan lengkap**
- Data akan **memudahkan orang-orang** dalam mendapatkan untuk tujuan analisis, pemberian bantuan dan untuk penelitian.
- Data juga banyak dijadikan dasar dalam memutuskan kegiatan dilakukan dimana, kepada siapa.



Fungsi Data

- 1. Sebagai Suatu Acuan Kegiatan:** Adanya data dapat digunakan sebagai **acuan ataupun tolok ukur** untuk membuat sebuah kegiatan tertentu yang kita inginkan.
- 2. Sebagai Dasar Perencanaan:** Data itu bisa digunakan sebagai salah satu **parameter** sekaligus sebagai **acuan** dalam membuat suatu perencanaan.
- 3. Data juga bisa digunakan sebagai bahan perkiraan keadaan** atau situasi di waktu yang akan datang. Dengan melihat data tersebut, maka sebuah perencanaan akan lebih matang dan terarah.



Fungsi Data

4. Dasar Untuk **Membuat Keputusan**: Sebuah data bisa bermanfaat untuk membuat suatu keputusan. Dari adanya data yang ada, seseorang bisa membuat keputusan terbaik pada suatu permasalahan yang ada.
5. Sebagai Bahan **Untuk Evaluasi**: Sebuah data juga bisa dijadikan sebagai salah satu bahan evaluasi. Misalnya saja, dalam sebuah lembaga ataupun organisasi tertentu, pasti akan membutuhkan evaluasi dalam rangka meningkatkan kualitasnya.

Contoh Jenis Data

➤ Basis data kependudukan

1. Data Wilayah Administratif;

2. Data Pendidikan;

3. Data Pekerjaan;

4. Data Golongan Darah;

5. Data Agama;

6. Data Jenis Kelamin;

7. Data Kelompok Umur;

8. Data Penerima Raskin;

9. Data Penerima BPJS;

10. Data Warga Negara.

➤ Basis data sumber daya desa.

➤ 1. Data Sawah desa

➤ 2. Data perikanan

➤ 3. Data Sungai

➤ 4. Data Perkebunan

➤ 5. Data Pertokoan

➤ 6. Data usaha bengkel

➤ 7. Data Usaha peternakan

➤ 8. dsb



Contoh Data Di Web Desa

- <https://gayam-bjn.desa.id/artikel/2021/4/8/data-desa>



Contoh Aplikasi Data Desa




SIMADE

Sistem Informasi Manajemen Desa/Kelurahan


SIMADE merupakan sebuah sistem informasi yang dapat mengakomodasi sebagian besar kegiatan administrasi di kantor desa/kelurahan mulai dari mutasi data keluarga, daftar nama pemilih, pembuatan surat, pelaporan penduduk bulanan, pencatatan dan pembuatan kartu bagi penduduk pendatang sementara, dan sebagainya secara cepat dan akurat sehingga **SIMADE** dapat dijadikan salah satu solusi dalam menjalankan kegiatan operasional di kantor desa/kelurahan.


Buat Surat


Jurnal Surat


 Dashboard


 Data Kependudukan


 Penduduk Sementara

 Tempat Usaha

 Statistik

 Surat Menyurat

 Pengaturan

 Logout



Surat Kelakuan Baik



Surat Keterangan Jamkes



Surat Pengantar KTP



Surat Keterangan Belum Kawin



Surat Keterangan Kurang Mampu



Surat Keterangan JKBM



Surat Keterangan Kematian



Surat Keterangan Kelahiran



Surat Keterangan Usaha



Surat Keterangan



Surat Keterangan Pindah



Surat Keterangan Tempat Usaha

Fitur SIMADE

SIMADE dirancang dan dikembangkan berdasarkan kebutuhan yang ada pada desa/kelurahan.



Data Kependudukan

Data Kependudukan digunakan untuk melakukan pencatatan data kependudukan seperti penduduk lahir, penduduk pindah, dan penduduk meninggal serta penduduk sementara.



Tempat Usaha

Tempat Usaha digunakan untuk melakukan pencatatan data usaha beserta pemilik/penanggung jawab usaha yang ada di desa/kelurahan.



Statistik

Statistik digunakan untuk melihat jumlah penduduk berdasarkan kategori-kategori tertentu seperti berdasarkan jenis kelamin, pekerjaan, pendidikan, umur, agama, dan lain-lain.



Surat Menyurat

Surat Menyurat digunakan untuk membuat surat-surat. Pengguna hanya tinggal menginputkan nama penduduk yang ada di desa/kelurahan beserta beberapa informasi tambahan yang dibutuhkan seperti pengantar dari kepala dusun/lingkungan, keperluan surat, dan lain-lain.

Data Kependudukan

Seluruh Penduduk

Kepala Keluarga

Penduduk Pindah

Penduduk Meninggal

Semua Dusun

Proses

Masukan keyword...

Cari

No	NIK	Nama	Kelamin	Tempat & Tanggal Lahir	Nomor KK	Aksi
1.	5170000010000	I MADE SUGINATA NUGRAHA	Laki-Laki	DENPASAR, 10-07-2000	5170000010000	  
2.	5170000010000	I GEDE BHAKTI ANGGA RESTU	Laki-Laki	DENPASAR, 26-11-2000	5170000010000	  
3.	5170000010000	NI KETUT SUSILAWATI	Perempuan	SERAYA, 10-09-1990	5170000010000	  
4.	5170000010000	I WAYAN KARISUMADANA	Laki-Laki	GELUMPANG, 28-09-1990	5170000010000	  
5.	5170000010000	YATINAH	Perempuan	REMBANG, 14-10-1990	5170000010000	  
6.	5170000010000	ANGELLO HANS CHRISTIANOS	Laki-Laki	DENPASAR, 18-01-2004	5170000010000	  
7.	5170000010000	ANDRE HANS JEPHTAH	Laki-Laki	DENPASAR, 08-05-2002	5170000010000	  
8.	5170000010000	LENA SONARIA HUTABARAT	Perempuan	MEDAN, 18-05-1990	5170000010000	  
9.	5170000010000	MUHADI	Laki-Laki	REMBANG, 26-04-1970	5170000010000	  
10.	5170000010000	MADE SUPARTINI	Perempuan	Singaraja, 11-10-1974	5170000010000	  

Halaman 1 dari 971 Halaman (9702 data)







[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) ... [971](#) [>](#) Cetak Data Penduduk

Seluruh Penduduk

Kepala Keluarga

Penduduk Pindah


Penduduk Meninggal

 Dashboard Data Kependudukan Penduduk Sementara Tempat Usaha Statistik Surat Menyurat Pengaturan Logout

Semua Dusun

No	NIK
1.	5171021007
2.	5107041611
3.	5107045008
4.	5171042803
5.	5108065410
6.	5108061801
7.	5108060805
8.	5108065805
9.	5108066204
10.	3204055110

Halaman 1 dari 971 Hal

 Cetak Data Pendu

DATA PENDUDUK

Nomor KK : ██████████
NIK : ██████████
Nama : I MADE SUGINATA NUGRAHA
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tempat & Tanggal Lahir : DENPASAR, 08 Jul 2000
Alamat : JL. JATAYU GG II NO.7, Dusun/Link. Anggabaya, Kecamatan Denpasar Timur, Kota Denpasar, Provinsi Bali
Kewarganegaraan : WNI
Status Perkawinan : Belum Kawin
Agama : Hindu
Golongan Darah : -
Pendidikan Terakhir : TIDAK/BLM SEKOLAH
Pekerjaan : BELUM/TIDAK BEKERJA
Kebutuhan Kusus : -
Nama Ayah : I WAYAN KARISUMADANA
Nama Ibu : NI KETUT SUSILAWATI

Riwayat Permohonan Surat

No.	No. Surat	Tanggal	Keperluan	Aksi
No data available.				

Halaman 0 dari 0 Halaman (0 data)

Surat Menyurat

Buat Surat

Jurnal Surat



Surat Kelakuan Baik



Surat Keterangan Jamkes



Surat Pengantar KTP



Surat Keterangan Belum Kawin



Surat Keterangan Kurang Mampu



Surat Keterangan JKBM



Surat Keterangan Kematian



Surat Keterangan Kelahiran



Surat Keterangan Usaha




Surat Keterangan




Surat Keterangan Pindah




Surat Keterangan Tempat Usaha

 Dashboard


 Data Kependudukan


 Penduduk Sementara

 Tempat Usaha

 Statistik

 Surat Menyurat

 Pengaturan

 Logout



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
KECAMATAN DENPASAR TIMUR
KELURAHAN PENATIH

JL Padma No. 171, Telepon 0361-462616, Kode Pos 80238

SURAT KETERANGAN BERKELAKUAN BAIK

Nomor: 470.1/123/X/2016

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Kelurahan Penatih, Kecamatan Denpasar Timur, Kota Denpasar, sesuai dengan Surat Pengantar Kepala Dusun Semaga Nomor: 321 dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : BAGUS SATRYA GUNA WIBAWA
Tempat / Tanggal Lahir : DENPASAR, 28 Februari 1994
Kewarganegaraan : WNI
Agama : Hindu
Jenis Kelamin : Laki-laki
Pekerjaan : BELUM/TIDAK BEKERJA
Nomor KK : [REDACTED]
Nomor NIK : [REDACTED]
Alamat : JL.KASWARI GG. I NO.5 A DPS Denpasar

Sepanjang pengetahuan kami, orang tersebut diatas berkelakuan baik, belum pernah terlibat



Inovasi Desa



INOVASI DESA untuk membangun Desa kreatif dan berinovasi untuk mendorong pengembangan ekonomi lokal. Juga replikasi teknologi, dan persepatisan pembangunan Desa guna mewujudkan kesejahteraan masyarakat.

Kreatif

- Kesulitan
- Tantangan
- Kekurangan
- Kegagalan

- Berpikir
- Bergerak
- Berusaha
- Berinovasi

Sukses dan mandiri

Pantang Putus Asa





Latarbelakang Pentingnya Inovasi

- Dalam hidup, tentu kita menginginkan sesuatu yang berkembang. Sebab hidup yang stagnan dan itu-itu saja akan membosankan.
- Maka dari itu, ada kalanya kita butuh sesuatu yang baru dan menantang. Sesuatu yang baru tersebut bisa kita sebut dengan inovasi.
- Dalam kehidupan, ada banyak sekali inovasi yang bisa diterapkan.

Makna Inovasi Desa

- Inovasi desa yaitu sesuatu yang baru, yang dikenalkan dan dilakukan praktik atau proses baru (baik barang ataupun layanan) atau bisa juga sesuatu yang baru namun hasil adopsi dari organisasi lain yang dilakukan di desa.
- Inovasi desa adalah pilihan kreatif, pengaturan, serta seperangkat manusia dengan sumber-sumber material baru , dan juga menggunakan cara-cara yang unik guna menghasilkan peningkatan atas pencapaian yang telah menjadi tujuan sebelumnya di desa.



Hal Yang Perlu Dalam Pengembangan Inovasi Desa.

1. Pemetaan Potensi **Desa**.
2. Penyusunan Rencana Pembangunan **Desa**
3. Peningkatan Sumber Daya Manusia.
4. Pembangunan Infrastruktur.
5. Pengembangan Potensi Ekonomi **Desa**.

Ciri Inovasi Desa

Baru

Sesuatu yang belum ada sebelumnya, atau bersifat menyempurnakan yang telah ada. Belum pernah dipakai oleh siapapun

Terencana

inovasi dilakukan dengan proses dan persiapan yang matang,

Khas

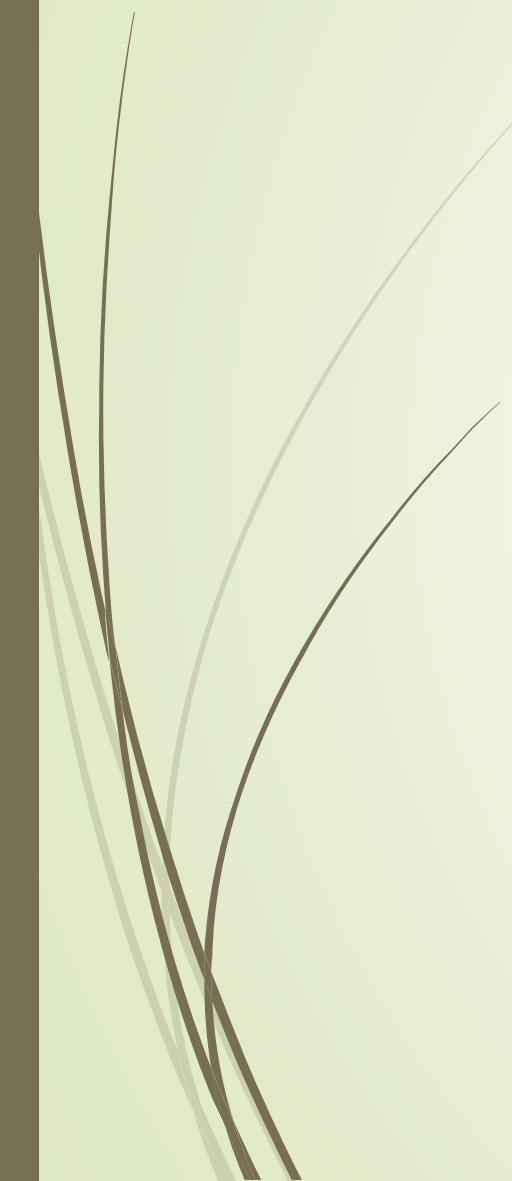
Menimbulkan kekhasan, keunikan dan ciri khas tersendiri

Tujuan Jelas

Arah dan tujuan dilakukannya inovasi telah jelas sebelumnya.



Sifat Inovasi Desa

- Program inovasi desa harus disesuaikan dengan keadaan dan kebutuhan dari desa tersebut.
 - Sifat inovasi desa yang satu berbeda dengan program yang dimiliki oleh desa yang lain.
- 



Inovasi Desa

(KepmenDesa PDTT No. 48 Tahun 2018)

Program Inovasi Desa (PID) dapat diartikan sebagai upaya meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa

Upaya melalui peningkatan kapasitas desa dalam mengembangkan rencana dan pelaksanaan pembangunan desa

Fokus dalam 3 sasaran program diantaranya:

- Pengembangan wirausahaan
- Peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM),
- Pengadaan infrastruktur desa.



Tujuan Utama Program Inovasi Desa (KepmenDesa PDTT No. 48 Tahun 2018)

- Untuk mendorong pembangunan Desa yang lebih berkualitas, efektif dan efisien
- Mendorong produktivitas
- Pertumbuhan ekonomi masyarakat pedesaan secara berkelanjutan
- Untuk meningkatkan kesejahteraan sosial-ekonomi masyarakat dan kemandirian desa.

Contoh Ide Program Inovasi Desa

1. Program Inovasi Air Sungai sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Seperti yang diketahui bersama, suasana di malam hari ketika berada di desa itu tidak sebaik dengan kota.
2. Program Inovasi Teknologi Sumur sebagai Ketersediaan Air Desa. Dengan kemarau ini, ada di beberapa wilayah Indonesia yang terjadi kekeringan sehingga mereka sulit mendapatkan air bersih.
3. Program Inovasi Desa Konservasi Bambu untuk Menjaga Sumber Mata Air dan Debit Air Embung Pertanian.
4. Program Inovasi Desa Penyusunan Ulang Informasi Kepemilikan Tanah Warga. Inovasi penyusunan ulang kepemilikan tanah ini tercipta manakala banyak penduduk setempat yang memiliki sertifikat tanah dengan kondisi yang sudah rusak dan juga buram.

Contoh Ide Program Inovasi Desa

5. Program Inovasi Desa Mengaktifkan Kembali BUMDes yang Dibekukan BUMDes dibekukan ini terjadi di wilayah Desa.
6. Program Inovasi Desa Mengubah Limbah Minyak Goreng Menjadi PAD Sangat disayangkan bila desa yang memiliki keindahan alami dan asri harus ternodai dengan limbah-limbah yang ada, terutama minyak goreng yang notabenenya sering digunakan banyak orang.
7. Program Inovasi Desa Pemanfaatan Tenaga Ahli untuk Pengembangan Usaha Desa Kekayaan alam yang ada di desa sangat sayang bila tida dimanfaatkan dan dikelola dengan baik.



Contoh Ide Program Inovasi Desa

8. Program Inovasi Desa Membangun Sekolah untuk Memenuhi Kebutuhan Pendidikan Seperti yang diketahui bersama, pembangunan di desa belum sepenuhnya terpenuhi terutama dalam hal pendidikan. Tak jarang, para anak-anak desa harus bersekolah dengan puluhan kilometer jaraknya ataupun kondisi sekolah yang tidak layak untuk dihuni.
9. Program Inovasi Desa Membuka Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat Selain pembangunan pendidikan formal, ada pula desa yang membuat lembaga pendidikan non formal bernama Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat (PKBM). Lembaga PKBM tersebut sudah ada di Desa Lauwonu, Gorontalo sejak tahun 2006.
10. Program Inovasi Desa BPJS Desa Mandiri BPJS saat ini menjadi “kartu sakti” yang bisa meringankan biaya pengobatan warga Indonesia. Namun, sayangnya tidak semua warga memiliki kartu tersebut selain kendala teknis ada pula yang memang tidak ingin mengurusnya. Karena itu, Pemerintah desa Kuripan Selatan, Kuripan, Lombok Barat, berinisiatif untuk merintis sebuah kebijakan untuk bisa membantu biaya perawatan.

Contoh Ide Program Inovasi Desa

Budidaya Ikan di Irigasi

Irigasi itu saluran air yang digunakan untuk mengairi sawah, kegunaannya hanya itu saja. Tapi itu dulu, di Desa Limok Manai, Kecamatan Keliling Danau, irigasi dijadikan tempat budidaya ikan. Dengan memanfaatkan irigasi yang ada, sekarang perkembangannya cukup bagus.

Mengubah Limbah Minyak Jadi PAD

Salah satu jenis limbah yang kerap mengkontaminasi lingkungan desa yang asri adalah minyak goreng. Sudah selayaknya, pihak desa melakukan suatu tindakan terhadap fakta ini. BUMDes di salah satu desa sudah melakukan kerja sama dengan PT Tirta Investama.

Tempat Pengolahan Sampah Terpadu:

Desa ini mengolah sampah untuk dijadikan pupuk alami dan produk bernilai jual lebih tinggi. Tempat mengolah sampah ini diberinama Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Selain mengatasi masalah lingkungan, pengangguran pun dapat dikurangi. Sampah organik akan diolah menjadi pupuk dan dapat dijual lagi. Sampah anorganik diolah menjadi kerajinan daur ulang yang tentu saja juga memiliki nilai jual.