

PEMERINTAH KABUPATEN MIMIKA

PEMERINTAHAN DISTRIK

Kategori Anugerah

Pemerintahan Distrik

Inovator

Inovator Perorangan: Distrik Mimika Barat Jauh

Judul Inovasi

SADATA-MBJ

Tanggal Pengembangan Inovasi

2026-07-01

Latar Belakang Permasalahan

Data merupakan komponen penting dalam perencanaan dan evaluasi program pembangunan, termasuk dalam sektor kesehatan dan pendidikan. Di tingkat kecamatan, ketersediaan data yang akurat dan sesuai sangat dibutuhkan untuk memastikan bahwa program-program yang dirancang dapat tepat sasaran dan sesuai kebutuhan masyarakat. Namun, kenyataannya, masih sering ditemukan permasalahan terkait **data yang tidak sesuai atau tidak valid**, baik dalam sektor kesehatan maupun Pendidikan serta sektor lainnya.

Dalam bidang **kesehatan**, data yang tidak sesuai dapat berupa ketidaksesuaian antara jumlah penduduk dengan jumlah penerima layanan kesehatan, data penyakit yang tidak dilaporkan dengan benar, atau informasi mengenai fasilitas kesehatan yang tidak diperbarui. Hal ini dapat menyebabkan distribusi layanan kesehatan menjadi tidak merata, serta pengambilan kebijakan yang tidak berdasarkan kondisi nyata di lapangan.

Sementara itu, dalam bidang **pendidikan**, permasalahan serupa juga sering terjadi. Misalnya, perbedaan data jumlah siswa dan guru antar laporan, ketidaksesuaian data sarana dan prasarana pendidikan, atau ketidakakuratan data partisipasi sekolah di tiap desa. Ketidaksesuaian ini berpotensi menghambat alokasi anggaran pendidikan, perencanaan pembangunan sekolah baru, hingga evaluasi terhadap kualitas pendidikan di wilayah tersebut.

Faktor penyebab dari ketidaksesuaian data ini bisa bermacam-macam, seperti keterbatasan sumber daya manusia di tingkat kecamatan, lemahnya sistem pendataan dan pelaporan, tidak adanya standar pencatatan yang baku, serta kurangnya pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan data.

Permasalahan ini penting untuk dikaji secara mendalam karena data yang tidak sesuai dapat berdampak langsung pada efektivitas kebijakan publik dan pemerataan pelayanan kepada masyarakat. Dengan memahami akar permasalahan dan dampaknya, diharapkan dapat dirumuskan solusi yang tepat dalam meningkatkan kualitas pendataan di bidang kesehatan dan pendidikan di tingkat kecamatan.

Tujuan Melakukan Inovasi

Meningkatkan Kualitas Pelayanan Publik

Inovasi bertujuan untuk memperbaiki dan mempercepat layanan kepada masyarakat agar lebih efisien, transparan, dan responsif.

Mengatasi Permasalahan yang Ada

Inovasi membantu mencari solusi baru terhadap berbagai persoalan yang sering terjadi di kecamatan, seperti data yang tidak akurat, pelayanan lambat, atau keterbatasan akses.

Mendorong Partisipasi Masyarakat

Dengan pendekatan yang inovatif, kecamatan bisa membangun sistem yang lebih partisipatif, di mana

masyarakat turut serta dalam perencanaan, pelaksanaan, hingga evaluasi program.

Mengoptimalkan Penggunaan Teknologi

Inovasi mendorong pemanfaatan teknologi informasi untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam proses kerja, termasuk dalam pengelolaan data Pendidikan, Kesehatan dan sektor lainnya.

Mendukung Pembangunan Berkelanjutan

Inovasi di tingkat kecamatan mendukung tercapainya pembangunan yang lebih merata dan berkelanjutan, karena program yang dijalankan berbasis pada data dan kebutuhan nyata masyarakat.

Manfaat

Menyediakan **satu sumber kebenaran data** (single source of truth), Menghindari **duplikasi dan ketidaksesuaian data** antar instansi.

Dengan sistem inovatif, data pada distrik di bidang pendidikan, kesehatan, dan lainnya dapat dikelola dengan lebih baik sehingga mendukung pengambilan keputusan yang tepat.

Mendukung **efisiensi anggaran dan program** berbasis kebutuhan nyata.

Inovasi memungkinkan penggunaan sumber daya secara lebih efisien, mengurangi pemborosan, dan meningkatkan hasil kerja.

Mempercepat proses **pelayanan publik dan pelaporan pembangunan**.

Proses administrasi, pendataan, maupun akses informasi menjadi lebih cepat dan tidak berbelit-belit.

Meningkatkan **kepercayaan masyarakat** melalui transparansi dan akurasi data.

Masyarakat akan lebih percaya kepada pemerintah kecamatan bila pelayanan dirasakan langsung manfaatnya, terutama jika berbasis pada data dan kebutuhan mereka.

Mendorong keterlibatan **lintas sektor** dalam pengelolaan data yang terstruktur.

Peningkatan Kapasitas SDM Kecamatan

Inovasi menuntut peningkatan kompetensi aparatur kecamatan, sehingga kualitas SDM pun ikut meningkat.

Daya Saing Daerah yang Lebih Baik

Kecamatan yang inovatif dapat menjadi percontohan bagi daerah lain dan meningkatkan daya saing wilayah di tingkat kabupaten/kota.

Rancang Bangun atau Desain Inovasi

1. Pembuatan Aplikasi

| Komponen | Deskripsi |
|-----------------------------|--|
| Platform Digital | Aplikasi berbasis web/cloud yang bisa diakses oleh lintas sektor di Distrik dan di Tingkat Kabupaten (OPD) |
| Database Terpusat | Menyimpan semua data pada pemerintah Distrik meliputi pendidikan, kesehatan, kependudukan, sosial, dan ekonomi |
| Standar Data (Metadata) | Penerapan format data baku, definisi variabel seragam, dan kodefikasi wilayah |
| Fitur Validasi & Verifikasi | Sistem mendeteksi data ganda, tidak lengkap, atau tidak sinkron |

| | |
|-------------------------|--|
| Dashboard Monitoring | Visualisasi data dinamis untuk Bupati, Wakil Bupati, Sekda, camat, OPD terkait, DPRD, Pengambil kebijakan dan Masyarakat |
| Hak Akses Berjenjang | Admin Distrik, operator Kampung, petugas sektoral (sekolah, puskesmas, dll) |
| Integrasi Lintas Sektor | Terhubung dengan Dapodik (Pendidikan), SIKDA (Kesehatan), dan Dukcapil (Kependudukan) |
| Keamanan Data | Enkripsi, backup otomatis, dan pengamanan akses berbasis akun pemerintah |

2. Survei Data

Pengambilan data langsung turun ke kampung-kampung yang dilakukan oleh pegawai distrik, puskesmas dan para aparat kampung

3. Penginputan Data pada Aplikasi

Setelah semua data terkumpul data akan diinput oleh admin masing-masing dari distrik, sekolah, puskesmas dan kampung

Kebaruan, Keunikan atau Keaslian

Inovasi pertama di mimika tentang satu data distrik, yang merupakan database untuk data sektoral yang ada di wilayah Pemerintahan Distrik Mimika Barat Jauh.

Tingkat Kesiapterapan atau Keunggulan Produk

- Data yang disajikan sesuai dengan data lapangan dan real time
- Data bisa digunakan sebagai data penerima bansos
- Data bisa digunakan sebagai data Kesehatan pada distrik
- Data bisa digunakan sebagai data Pendidikan pada distrik
- Data bisa digunakan untuk keperluan OPD
- Data wilayah dan potensi distrik dapat disajikan secara digital dan dapat diakses secara luas sebagai system informasi satu data pada pemerintah distrik

Produk Komersialisasi

Merupakan Aplikasi yang berisi data distrik yang dapat diakses oleh semua masyarakat

Kemanfaatan Produk Inovasi

Penerima manfaat skala lokal:

- Pemerintah Distrik Mimika Barat Jauh (DMBJ)
- Pemerintahan Kampung di DMBJ
- Perangkat daerah lain di lingkup Distrik MBJ (Puskesmas, Sekolah)
- Pelaku usaha di wilayah DMBJ
- Masyarakat distrik

Penerima manfaat skala Kabupaten:

- Pemerintah Kabupaten Mimika pada seluruh Perangkat Daerah yang memerlukan data statistik DMBJ
- Masyarakat Kabupaten Mimika

Penerima manfaat skala Nasional:

- Seluruh lembaga, instansi vertikal dapat mengakses Satu Data Distrik MBJ secara online
- Seluruh institusi dan masyarakat Indonesia yang memerlukan data distrik

Tingkat Keberlanjutan

Inovasi ini pada tahap awal akan dibangun sebagai pusat data, yang berisi Profil Distrik, Kedepannya akan dikembangkan menjadi sarana monitoring pelaksanaan kegiatan Pemerintah di wilayah Distrik Mimika Barat Jauh, baik kegiatan Pemerintah Distrik sendiri maupun kegiatan OPD teknis yang dilaksanakan di wilayah Distrik Mimika Barat Jauh. Kemudian akan disesuaikan dengan perkembangan teknologi dan layanan internet di Distrik, selanjutnya inovasi ini akan menambahkan juga fitur layanan Kesehatan, Pendidikan, Sosial, dan layanan Adminduk bagi masyarakat Distrik, dalam rangka pelayanan publik.