

PROPOSAL INOVASI DAERAH
OPTIMALISASI PENGUMPULAN DATA STATISTIK SEKTORAL
(OPEDASS)



DINAS KOMUNKASI INFORMATIKA STATISTIK DAN PERSANDIAN
KABUPATEN BALANGAN
TAHUN 2023

A. Latar Belakang

Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Balangan mempunyai tugas membantu Bupati melaksanakan urusan pemerintahan di bidang informasi dan komunikasi publik, aplikasi informatika, persandian untuk pengamanan informasi dan penyelenggaraan statistik sektoral serta tugas pembantuan yang diberikan kepada daerah.

Unsur-unsur organisasi Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian terdiri dari Sekretariat, Bidang Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik, Bidang Pengelolaan Aplikasi Informatika, Bidang Statistik dan Persandian, Unit Pelaksana Teknis Daerah dan Kelompok Jabatan Fungsional.

Berdasarkan Peraturan Bupati Balangan No 83 Tahun 2021 pada pasal 20 ayat 1 menyebutkan statistik sektoral mempunyai tugas yang salah satunya adalah mengumpulkan data. Data-data yang sudah terkumpul tersebut kemudian akan diolah menjadi sebuah informasi yang dapat digunakan sebagai bahan referensi untuk pengambilan keputusan dalam mendorong kemajuan Kabupaten Balangan.

B. Permasalahan

Berdasarkan hasil pengamatan selama bekerja di bidang Statistik sektoral dan persandian, sistem pengumpulan data masih menggunakan cara manual yaitu menyebarkan banyak kertas-kertas form kuisioner kepada para responden yang kemudian data-data yang sudah didapat tersebut di input kembali ke dalam program komputer. Sistem pengumpulan data seperti yang dijabarkan di atas dirasa masih kurang optimal dan efisien baik dari segi waktu dan biaya.

Sistem pengumpulan data dengan cara yang di atas perlu waktu yang lama untuk bisa mengubah data menjadi sebuah informasi yang bernilai guna bagi kemajuan Kabupaten Balangan. Hal ini dikarenakan lamanya menginput data hasil survei, selain itu penggunaan kertas juga mengalami peningkatan termasuk biaya cetak *form-form* kuisioner.

C. Strategi yang ditawarkan melalui inovasi

Metode dan strategi pemecahan masalah yang digunakan untuk mengoptimalkan pengumpulan data adalah dengan menggunakan google form dan google sheet atau aplikasi pembuatan form lainnya. Penggunaan kuisiner lewat google form bisa digunakan untuk responden yang bertempat tinggal di daerah yang mudah dijangkau oleh akses internet sedangkan kuisiner yang menggunakan google sheet bisa digunakan untuk para responden yang bertempat tinggal di wilayah yang masih sulit dijangkau akses internet.

Dengan menggunakan aplikasi pembuatan form tersebut maka biaya penggunaan kertas dan cetak form bisa dihemat, selain itu waktu juga tidak banyak terbuang untuk input data dari lembaran-lembaran kertas form ke program komputer pengolahan data.

D. Tahapan Inovasi

Tahapan inovasi pada OPEDASS (Optimalisasi Pengumpulan Data Statistik Sektoral adalah sebagai berikut :

1. Mengisi *Google Form / Google Sheet* melalui Link yang telah disebarluaskan kepada para tim survei
2. Validasi data survei yang masuk
3. Rekapitulasi Data survei yang masuk untuk diolah menjadi sebuah informasi

E. Matrik Pelaksanaan Survei dengan “Opedass”

[illegible]

[illegible]