

Opsi Sinkronisasi Data Pusat dan Daerah

1. Opsi pertama adalah mengolah data-data yang diterima dari daerah di pusat. Artinya seluruh data akan dibersihkan menjadi format yang sesuai oleh kantor pusat. Untuk melaksanakan ini, ada beberapa hal yang diperlukan oleh kantor pusat seperti anggaran. Karena untuk mengolah data dari ratusan kabupaten, kantor pusat akan memerlukan tim dan analisis data untuk memastikan data daerah dapat disesuaikan dengan format yang cocok untuk software dashboard.

2. Untuk yang opsi kedua pemerintah pusat membuat format data rekapitulasi yang baku seluruh kabupaten kota. untuk mewujudkannya dibutuhkan assessment oleh konsultan untuk mengidentifikasi data rekapitulasi apa saja yang tersedia di aplikasi setiap kabupaten kota. setelah semua data rekap yang tersedia di seluruh aplikasi kabupaten kota telah teridentifikasi pada seluruh kabupaten kota, baru bimtek dapat dilaksanakan

PERBAIKAN:

1. Opsi pertama adalah mengolah data yang diterima dari daerah di pusat. Artinya, seluruh data akan dibersihkan dan disesuaikan formatnya oleh kantor pusat. Untuk melaksanakan ini, kantor pusat memerlukan beberapa hal seperti anggaran, tim, dan analisis data. Karena untuk mengolah data dari ratusan kabupaten, kantor pusat membutuhkan tim dan analisis data yang memastikan data daerah dapat disesuaikan dengan format yang cocok untuk software dashboard.

2. Opsi kedua adalah pemerintah pusat membuat format data rekapitulasi yang baku untuk seluruh kabupaten dan kota. Untuk mewujudkannya, diperlukan assessment oleh konsultan untuk mengidentifikasi data rekapitulasi yang tersedia di aplikasi setiap kabupaten dan kota. Setelah semua data rekap yang tersedia di seluruh aplikasi kabupaten dan kota telah teridentifikasi, barulah bimtek dapat dilaksanakan.

Opsi Terima Data

- Aplikasi
Sebuah aplikasi dapat dibuat khusus untuk mengubah data dari daerah ke format yang dapat digunakan oleh software dashboard pusat.
- Google Forms

Formulir standar yang dapat digunakan untuk menerima data. Instruksi yang jelas harus diberikan dan pemerintah daerah wajib mengikuti format jawaban yang diminta agar software dapat berjalan dengan baik.

- Email csv

Data yang telah mengikuti format yang diminta dapat dikirimkan melalui email dalam bentuk table excel.

Situasi Format Data

Software di setiap daerah tidak ada yang sama. Secara otomatis, output yang diberikan oleh software-software daerah dari sisi fungsi maupun format pasti berbeda. Ketika permintaan sebuah data spesifik dikirim, petugas daerah harus mencari laporan data yang sesuai di aplikasi mereka. Dan kesesuaian data yang dikirim dengan yang diminta tidak dapat dijamin, karena adanya kemungkinan kesalah pahaman antara permintaan data yang dibuat dan pemahaman petugas daerah. Ada pula kemungkinan petugas daerah tidak memiliki pelatihan yang mumpuni untuk mengoperasikan software daerahnya sendiri. Dan kalau software daerah tidak merekam data yang diminta, wajar saja kalau permintaan data tidak dipenuhi.

Solusinya apa?

Adanya kebutuhan konsultan untuk mengidentifikasi masalah-masalah yang terjadi di daerah. Konsultan dapat melakukan penilaian (assessment/evaluasi) terhadap seluruh software daerah untuk mengidentifikasi masalah-masalah dan mencari solusi untuk masalah-masalah tersebut supaya data yang diminta dapat dikirimkan ke pusat. Untuk itu, dibutuhkan sinkronisasi data antara pemerintah pusat dan pemerintah daerah.

PERBAIKAN:

Software di setiap daerah berbeda. Secara otomatis, output yang diberikan oleh software daerah dari segi fungsi dan format pasti berbeda. Ketika permintaan data spesifik dikirim, petugas daerah harus mencari laporan data yang sesuai di aplikasi mereka. Kesesuaian data yang dikirim dengan yang diminta tidak dapat dijamin karena kemungkinan kesalahpahaman antara permintaan data dan pemahaman petugas daerah. Ada juga kemungkinan petugas daerah tidak memiliki pelatihan yang memadai untuk mengoperasikan software mereka sendiri. Jika software daerah tidak merekam data yang diminta, wajar jika permintaan data tidak dapat dipenuhi.

Apa solusinya?

Diperlukan konsultan untuk mengidentifikasi masalah-masalah di daerah. Konsultan dapat melakukan penilaian (assessment/evaluasi) terhadap seluruh software daerah untuk mengidentifikasi masalah dan mencari solusinya sehingga data yang diminta

dapat dikirimkan ke pusat. Untuk itu, diperlukan sinkronisasi data antara pemerintah pusat dan pemerintah daerah.

Database

Minta spesifikasi server *terakhir* yang digunakan.