

KERANGKA ACUAN KERJA

KESEPAKATAN BERSAMA PERKUMPULAN DESA DIGITAL TERBUKA DENGAN PEMERINTAH KOTA BIMA TENTANG "DUKUNGAN PENERAPAN DAN PENGEMBANGAN APLIKASI SIMATIK, OPENDK DAN OPENKAB GUNA MEWUJUDKAN SATU DATA KOTA BIMA"

A. LATAR BELAKANG

Pemerintah Kota Bima telah menunjukkan komitmen dalam mendorong transformasi digital dan tata kelola pemerintahan berbasis data. Sejak tahun 2023, Kota Bima melalui Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik (Diskominfotik) telah menginisiasi pembangunan dan penerapan aplikasi SIMATIK (Sistem Manajemen Administrasi dan Informasi Kelurahan) bekerja sama dengan Perkumpulan Desa Digital Terbuka (OpenDesa).

Langkah awal ini menjadi tonggak penting dalam mendigitalisasi tata kelola layanan dan data kelurahan secara sistematis. Namun, seiring dengan meningkatnya kebutuhan akan integrasi dan konsolidasi data dari tingkat kelurahan, kecamatan, hingga kota, maka diperlukan penguatan dan pengembangan dalam skema ekosistem aplikasi terintegrasi untuk mendukung kebijakan Satu Data Kota Bima.

Oleh karena itu, penerapan SIMATIK perlu ditingkatkan dengan penguatan melalui integrasi ke dalam ekosistem OpenDK (Dashboard Kecamatan) dan OpenKab (Dashboard Kota). Ekosistem ini akan mendukung keterpaduan data lintas wilayah dan sektor, serta memastikan data yang disajikan bersifat mutakhir, akurat, dan dapat dimanfaatkan untuk perencanaan pembangunan dan pelayanan publik berbasis data.

B. TUJUAN

1. Memperkuat implementasi SIMATIK sebagai sistem informasi kelurahan yang terstandar dan terintegrasi.
2. Mendorong integrasi data dari kelurahan dan kecamatan menuju dashboard kota melalui penerapan aplikasi OpenDK dan OpenKAB.
3. Mewujudkan sistem informasi pemerintahan berbasis Satu Data di Kota Bima yang terbuka, akurat, dan dapat digunakan untuk perencanaan pembangunan dan pelayanan publik.
4. Meningkatkan kapasitas teknis aparatur dalam pengelolaan data, administrasi informasi, dan pemanfaatan teknologi informasi.

5. Meningkatkan peran PD terkait berdasarkan tugas dan tanggung jawabnya masing-masing.
6. Menjadi rujukan praktik baik (best practice) tata kelola data berbasis aplikasi terbuka dan kolaboratif di tingkat kota/kabupaten.

C. Ruang Lingkup Kegiatan

1. Penerapan dan Pengembangan Aplikasi

- a. Penguatan penerapan aplikasi SIMATIK di seluruh kelurahan di Kota Bima.
- b. Instalasi dan aktivasi OpenDK untuk seluruh kecamatan di Kota Bima.
- c. Instalasi dan pengembangan OpenKAB sebagai dashboard yang menampilkan data statistik kelurahan se-Kota Bima.

2. Pelatihan dan Peningkatan Kapasitas SDM

- a. Pelatihan teknis penggunaan aplikasi SIMATIK, OpenDK, dan OpenKAB.
- b. Workshop tata kelola data dan pemanfaatannya dalam perencanaan dan evaluasi pembangunan.

3. Pendampingan Teknis dan Monitoring Berkala

- a. Pendampingan dalam operasional aplikasi.
- b. Monitoring dan evaluasi secara berkala terhadap kualitas data dan efektivitas penggunaan aplikasi.

4. Pengembangan Lanjutan dan Pemutakhiran Sistem

- a. Penyesuaian modul/fungsi aplikasi sesuai kebutuhan Pemkot Bima dan PD teknis.
- b. Pengembangan dashboard sektoral dan visualisasi data sesuai prioritas pembangunan daerah.

5. Interoperabilitas data

- a. Mendukung pemanfaatan data yang bersumber dari kelurahan untuk pengambilan kebijakan dan kebutuhan pembangunan lainnya.
- b. Penyesuaian skema data sesuai kebutuhan OPD terkait.

D. HASIL YANG DIHARAPKAN

1. Tersedianya sistem informasi kelurahan (SIMATIK) yang aktif digunakan di seluruh kelurahan.
2. Berfungsinya dashboard kecamatan (OpenDK) yang menampilkan data kelurahan secara real-time dan terintegrasi.

3. Terbangunnya dashboard kota (OpenKAB) sebagai pusat konsolidasi dan visualisasi data pembangunan dari level kelurahan dan kecamatan.
4. Terciptanya alur data yang terstruktur, mulai dari kelurahan hingga ke pemerintah kota.
5. Meningkatnya kemampuan aparatur dalam mengelola, menyajikan, dan memanfaatkan data berbasis teknologi informasi.
6. Terwujudnya landasan teknis dan operasional untuk implementasi Satu Data Kota Bima.

M. PERAN DAN TANGGUNG JAWAB

1. Pemerintah Kota Bima
 - a. Menyediakan infrastruktur server dan jaringan untuk implementasi aplikasi.
 - b. Menugaskan PD teknis (Diskominfo, Bappeda, Kecamatan, dan Kelurahan) sebagai pelaksana kegiatan.
 - c. Mengalokasikan anggaran pelaksanaan program dalam APBD.
 - d. Menjamin keberlanjutan dan kelembagaan pengelolaan data pasca implementasi.
 - e. Mendorong keterlibatan aktif seluruh PD dalam pemanfaatan data terintegrasi.
2. Perkumpulan Desa Digital Terbuka (OpenDesa)
 - a. Menyediakan dan menyesuaikan aplikasi SIMATIK, OpenDK, dan OpenKab sesuai kebutuhan Kota Bima.
 - b. Melakukan instalasi dan konfigurasi sistem di server Pemerintah Kota Bima.
 - c. Menyelenggarakan pelatihan teknis dan pendampingan implementasi aplikasi.
 - d. Memberikan dukungan teknis, pemeliharaan sistem, serta pengembangan lanjutan.
 - e. Melakukan evaluasi dan perbaikan aplikasi berdasarkan masukan dari Pemerintah Kota Bima.

N. WAKTU PELAKSANAAN

Kegiatan dilaksanakan dalam jangka waktu 12 (dua belas) bulan sejak penandatanganan dokumen Kesepakatan Bersama, dan dilanjutkan pada tahap pengembangan serta pemanfaatan data pada tahun berikutnya.

Tahapan pelaksanaan akan dibagi menjadi beberapa fase:

1. Bulan 1–2: Persiapan teknis, instalasi sistem, dan koordinasi antar-PD.
2. Bulan 3–6: Implementasi sistem di kelurahan dan kecamatan, pelatihan, dan pengumpulan data awal.
3. Bulan 7–9: Integrasi data ke OpenKAB, penguatan kapasitas pengguna, dan penyesuaian fitur.
4. Bulan 10–12: Monitoring, evaluasi, dan finalisasi model Satu Data Kota Bima.
5. Evaluasi dan tindak lanjut dapat dilakukan setiap kuartal untuk menjamin keberhasilan implementasi.

6. Pengembangan dan pemanfaatan data.

O. PENUTUP

Kerangka Acuan Kerja ini menjadi panduan bersama dalam pelaksanaan program penguatan sistem informasi melalui SIMATIK, OpenDK, dan OpenKAB di Kota Bima.

Kolaborasi antara Pemerintah Kota Bima dan OpenDesa diharapkan dapat mendorong terwujudnya tata kelola data yang terbuka, transparan, dan berkelanjutan, serta mendukung visi Kota Bima sebagai kota cerdas (*smart city*) berbasis data.