

PROPOSAL INOVASI DAERAH
INOVASI PENGELOLAAN CADANGAN PANGAN PEMERINTAH DAERAH (CPPD)

Judul Inovasi

“SI TAMPAN (Sistem Informasi Taman Pangan dan Beras Cadangan Pangan Pemerintah Untuk Masyarakat Rentan)”

I. LATAR BELAKANG

Pangan merupakan kebutuhan dasar manusia yang pemenuhannya menjadi tanggung jawab pemerintah. Pemerintah daerah memiliki kewajiban menyediakan Cadangan Pangan Pemerintah Daerah (CPPD) untuk mengantisipasi keadaan darurat, kerawanan pangan, bencana alam, gejolak harga, dan kebutuhan masyarakat rentan.

Pengelolaan CPPD pada umumnya masih dilakukan secara manual sehingga menimbulkan beberapa permasalahan, antara lain:

1. Data stok pangan belum terintegrasi secara real time.
2. Distribusi bantuan pangan memerlukan waktu yang cukup lama.
3. Monitoring kualitas dan masa simpan pangan belum optimal.
4. Pelaporan dan pertanggungjawaban belum efektif.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut diperlukan inovasi berupa sistem pengelolaan CPPD yang terintegrasi, cepat, transparan, dan akuntabel.

II. DASAR HUKUM

1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan.
 2. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2015 tentang Ketahanan Pangan dan Gizi.
 3. Peraturan Badan Pangan Nasional mengenai penyelenggaraan Cadangan Pangan Pemerintah.
 4. Peraturan Daerah tentang Ketahanan Pangan.
 5. Peraturan Kepala Daerah tentang Pengelolaan CPPD.
-

III. TUJUAN INOVASI

1. Meningkatkan efektivitas pengelolaan CPPD.
 2. Mempercepat penyaluran cadangan pangan kepada masyarakat.
 3. Mewujudkan pengelolaan stok pangan yang transparan dan akuntabel.
 4. Menyediakan data stok pangan secara real time.
 5. Mendukung stabilisasi pasokan dan harga pangan.
-

IV. MANFAAT INOVASI

Bagi Pemerintah Daerah

- Mempermudah pengawasan stok pangan.
- Mempercepat pengambilan keputusan.
- Meningkatkan akuntabilitas pengelolaan CPPD.

Bagi Masyarakat

- Bantuan pangan lebih cepat diterima.
- Menjamin ketersediaan pangan saat darurat.
- Meningkatkan ketahanan pangan masyarakat.

Bagi Pemangku Kepentingan

- Memudahkan koordinasi antar instansi.
- Meningkatkan transparansi data pangan.

V. DESKRIPSI INOVASI

SI TAMPAN (Sistem Informasi Taman Pangan dan Beras Cadangan Pangan Untuk Masyarakat Rentan) merupakan sistem pengelolaan cadangan pangan berbasis digital yang mengintegrasikan:

1. Manajemen Stok

- Pencatatan stok masuk dan keluar.
- Monitoring masa simpan.
- Peringatan dini stok minimum.

2. Distribusi Cepat

- Penetapan lokasi sasaran berbasis data.
- Pemantauan penyaluran secara real time.
- Dokumentasi distribusi secara digital.

3. Pelaporan Otomatis

- Rekapitulasi stok.
- Laporan distribusi.
- Dashboard monitoring.

4. Kolaborasi Lintas Sektor

Melibatkan:

- Dinas Ketahanan Pangan;
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD);
- Kecamatan Se-Kota Bima;
- Kelurahan Se-Kota Bima;

- Perum Bulog Dirve Bima;
 - Stakeholder terkait.
-

VI. UNSUR KEBAHARUAN (NOVELTY)

1. Integrasi data stok dan distribusi dalam satu sistem.
 2. Monitoring stok secara real time.
 3. Sistem peringatan dini stok pangan.
 4. Pelaporan digital dan transparan.
 5. Pengambilan keputusan berbasis data.
-

VII. TAHAPAN PELAKSANAAN

Tahap Persiapan

- Penyusunan regulasi.
- Penyediaan aplikasi.
- Pelatihan petugas.

Tahap Implementasi

- Input data stok.
- Monitoring gudang.
- Penyaluran pangan.

Tahap Evaluasi

- Monitoring berkala.
 - Perbaikan sistem.
 - Pelaporan kinerja.
-

VIII. HASIL YANG DICAPAI

1. Data stok pangan tersedia secara cepat dan akurat.
 2. Waktu penyaluran bantuan lebih singkat.
 3. Pengelolaan pangan lebih transparan.
 4. Menurunnya risiko kekurangan stok.
 5. Meningkatnya pelayanan kepada masyarakat.
-

IX. INDIKATOR KEBERHASILAN

No Indikator	Target
1 Ketepatan data stok	100%
2 Kecepatan distribusi	< 24 jam
3 Ketepatan sasaran	100%
4 Ketersediaan stok minimum	Terpenuhi
5 Pelaporan	Tepat waktu

X. PENUTUP

Inovasi SI TAMPAN diharapkan mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan Cadangan Pangan Pemerintah Daerah melalui pemanfaatan teknologi informasi sehingga tercipta tata kelola pangan yang cepat, transparan, akuntabel, dan responsif terhadap kebutuhan masyarakat.

Raba-Bima, 04 Februari 2025

Kepala Dinas,



Gufran, S.Pd., M.Si
NIP: 19790502200312 1 013