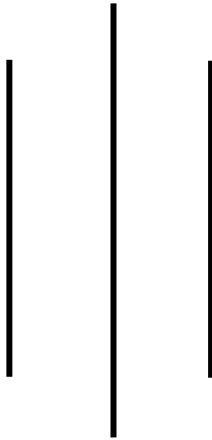


**MANUAL BOOK
SISTEM INFOMASI HARGA PANGAN (SIHP)
KOTA BUKITTINGGI**



**BAGIAN PEREKONOMIAN DAN SDA SEKRETARIAT
DAERAH KOTA BUKITTINGGI
TAHUN 2023**

A. Dasar

Merujuk kepada ketentuan Undang Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan, pada ketentuan pasal 114 dinyatakan :

Ayat (1) Pemerintah dan Pemerintah Daerah berkewajiban membangun, menyusun, dan mengembangkan sistem informasi Pangan yang terintegrasi.

Ayat (2) Sistem informasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) paling sedikit digunakan untuk: a. perencanaan; b. pemantauan dan evaluasi; c. stabilitas pasokan dan harga Pangan; dan d. sistem peringatan dini terhadap Masalah Pangan serta kerawanan Pangan dan Gizi.

Ayat (3) Pemerintah dan Pemerintah sesuai dengan kewenangannya berkewajiban mengumumkan harga komoditas Pangan

B. Maksud dan Tujuan

Sistem Pusat Informasi Harga Pangan dan Kebutuhan Bahan Pokok Penting Lainnya dimaksudkan untuk memfasilitasi Pemerintah Daerah dalam pengelolaan data base informasi harga yang nantinya akan membantu Pemerintah Daerah dalam membangun ketahanan pangan daerah, kestabilan harga dan pengendalian inflasi daerah.

C. Manfaat

- Memudahkan pemerintah dalam mengambil kebijakan dalam pengendalian harga, pelaku ekonomi, pengusaha, UMKM, para pedagang kecil dan masyarakat.

- Menyediakan informasi harga pangan yang strategis.

D. Sumber Data

Data yang sudah dientrykan oleh pejabat fungsional Dinas Perdagangan dan Perindustrian dan pejabat fungsional Dinas Pertanian dan Pangan Kota Bukittinggi melalui SP2KP Kementerian Perdagangan.

E. Fitur Aplikasi

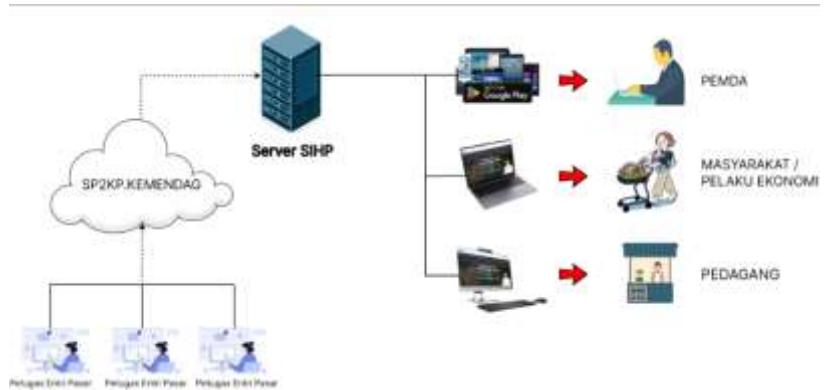
- Menampilkan secara real time daftar harga pangan beserta gambar
- Informasi disajikan dengan menampilkan kenaikan/penurunan harga per satuannya dalam 1 minggu

F. Keunggulan Aplikasi

- **digitalisasi data**
Digitalisasi data dari dokumen fisik menjadi data digital yang lebih durabel dan dapat diakses kapan saja.
- **paperless**
Melalui aplikasi ini akan mengurangi penggunaan kertas untuk pembuatan laporan, kolektif data / survey.
- **akses mudah**
Masyarakat dan pedagang/pelaku usaha ekonomi mudah mendapatkan info harga pangan yang aktual.
- **sinkronisasi harga**
Membantu pasar saling melakukan penyesuaian harga standar komoditas sehingga tidak terjadi disparitas harga yang tinggi.

- **network**
Akses informasi semakin cepat karena dapat memanfaatkan jaringan LAN/WAN yang menghubungkan antar pasar.
- **database terpusat**
Database sistem informasi harga pangan disimpan secara terpusat di server sehingga aman dan mudah diakses.
- **terintegrasi**
Sistem Informasi Harga Pangan dapat diintegrasikan dengan sistem lain yang sudah ada di instansi pemerintahan.
- **mobile app**
Untuk memudahkan user dalam melakukan aktivitas, user cukup mengakses melalui aplikasi berbasis android.

G. SOP dan Alur Sistem Informasi Harga Pangan (SIHP) Kota Bukittinggi



H. Pedoman Pemakaian Aplikasi Web SIHP

1. Dashboard

Akses ke url <https://sihp.bukittinggikota.go.id/>



Halaman dashboard merupakan halaman yang menyediakan informasi-informasi terkait harga pangan Minggu ini dan Harga Perkembangan rata-rata harga Pangan/Bulan.

Harga Pangan Minggu ini



Perkembangan rata-rata Harga Pangan / Bulan



2. Cara Login ke Aplikasi SIHP

- Login

Tampilan Login merupakan halaman yang dibuka oleh aplikasi saat admin pengguna belum login. Tampilan halaman login dibawah ini.



Pada halaman login pengguna memasukkan username dan password yang telah disediakan.

- **Dashboard**

Halaman dashboard merupakan halaman yang menyediakan informasi-informasi terkait panel harga dan pengumuman.



- **Panel harga**
Halaman panel harga pangan

Merk	Unit	Uraian	Harga	Kategori	Tanggal Pengumuman	Status Pengumuman	Perubahan Pengumuman	Aksi
Makassar	kg
...
...
...
...
...
...
...
...
...

- **Pengumuman**
Pengumuman berfungsi untuk menampilkan informasi yang berkaitan dengan harga pangan, admin akan melakukan inputan pengumuman secara berkala.



I. Penutup

Ketahanan pangan menjadi salah satu prioritas utama program pembangunan kota Bukittinggi mengingat pangan memiliki nilai strategis terkait dengan kebutuhan masyarakat yang paling mendasar serta aspek ketahanan sosial, stabilitas ekonomi, stabilitas politik, dan keamanan. Informasi harga pangan yang terpadu kepada pelaku ekonomi untuk menjaga ekspektasi masyarakat yang diperlukan untuk mendukung dalam upaya pencapaian sasaran inflasi dan meningkatkan efisiensi perekonomian. Demikian Sistem Informasi Harga Pangan (SIHP) Kota Bukittinggi ini dibuat, besar harapan kami dapat membantu seluruh pihak dan pengguna yang terkait dalam memperoleh informasi harga pangan Kota Bukittinggi.