



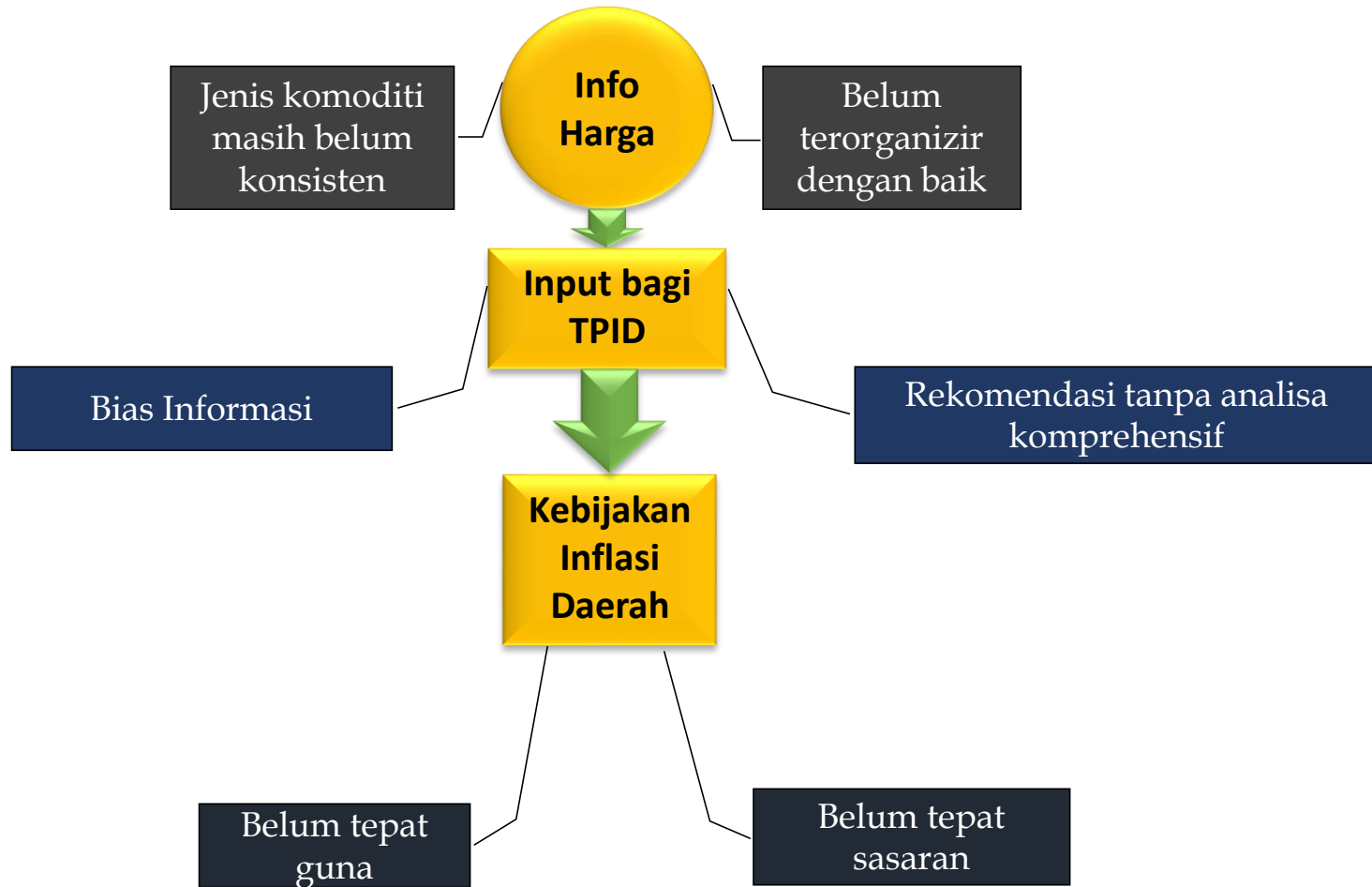
SISTEM PERINGATAN DINI INFLASI SUMBAWA (SI ANDINI SUMBAWA)

Oleh:
ANDI KUSMAYADI
Peserta LIDDA 2018



PENILAIAN INOVASI DAERAH LIDDA 2018
Sumbawa Besar, 30 Juli 2018

LATAR BELAKANG “SI ANDINI”



1. Pemda menjadi tidak responsif dan tidak antisipatif terhadap fluktuasi harga;
2. Daya beli masyarakat menurun;
3. Produktifitas masyarakat menurun.

Dibutuhkan *Acceleration Engine* berupa Sistem Pendukung Keputusan (SPK) atau *Decisions Support System* (DSS)

TUJUAN & MANFAAT DSS “SI ANDINI”

TUJUAN

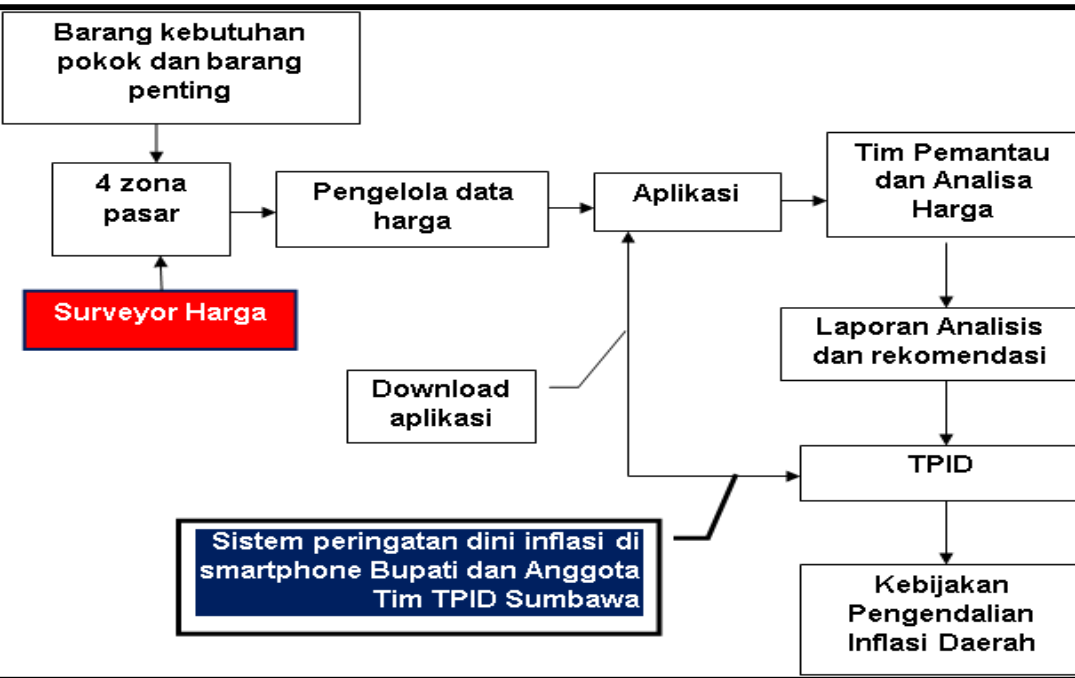
#1 Mewujudkan TPID yang responsif melalui sistem peringatan dini (*early warning system*) inflasi dalam rangka menghasilkan kebijakan dan langkah antisipatif, kuratif dan preventif bagi kepentingan publik.

#2 Menghasilkan analisa dan rekomendasi yang komprehensif tentang inflasi untuk digunakan sebagai referensi bagi TPID dalam mengambil pilihan-pilihan keputusan.

MANFAAT

1. Tersedianya *data base* harga real time bagi perkembangan harga di Sumbawa;
2. Tersedianya analisis harga dan peramalan terhadap trend harga yang komprehensif dalam pengukuran WtW, MtM, dan YoY;
3. Tersedianya rekomendasi berdasarkan info harga real yang diklasifikasikan berdasarkan kawasan;
4. Tersusunnya kebijakan yang antisipatif, kuratif, dan preventif bagi kepentingan publik yang tepat sasaran dan tepat guna;
5. Terlaksananya edukasi dan literasi inflasi bagi publik;
6. Tersedianya referensi pasar bagi swasta;
7. Sumbawa bisa muncul sebagai TPID terbaik nasional;
8. Tersedianya referensi teknokratik bagi perencanaan pembangunan dan penganggaran APBD.

ARSITEKTUR DSS SI ANDINI



Titik Kritis & Risiko:

Pada Surveyor Harga. Tingkat validitas, derajat kepercayaan, dan kesesuaian waktu sangat menentukan kinerja tim dan output sistem.

Jika risiko terjadi, dampaknya adalah *garbage in-garbage out*

SOP, mekanisme, proses survey dan arus informasi menjadi instrument pengendalian meminimalisir risiko

Analisis dan Rekomendasi tepat guna dan tepat sasaran

Bupati dan TPID menghasilkan kebijakan yang tepat guna & tepat sasaran dalam rangka pelayanan publik dan penyelenggaraan pembangunan

Nama Aplikasi:

Sistem Peringatan Dini Inflasi (Si Andini) Sumbawa

Peran:

Sistem Pendukung Keputusan (*Decisions Support System*)

Keunikan:

Langsung ke Pusat Pengambil Kebijakan Daerah

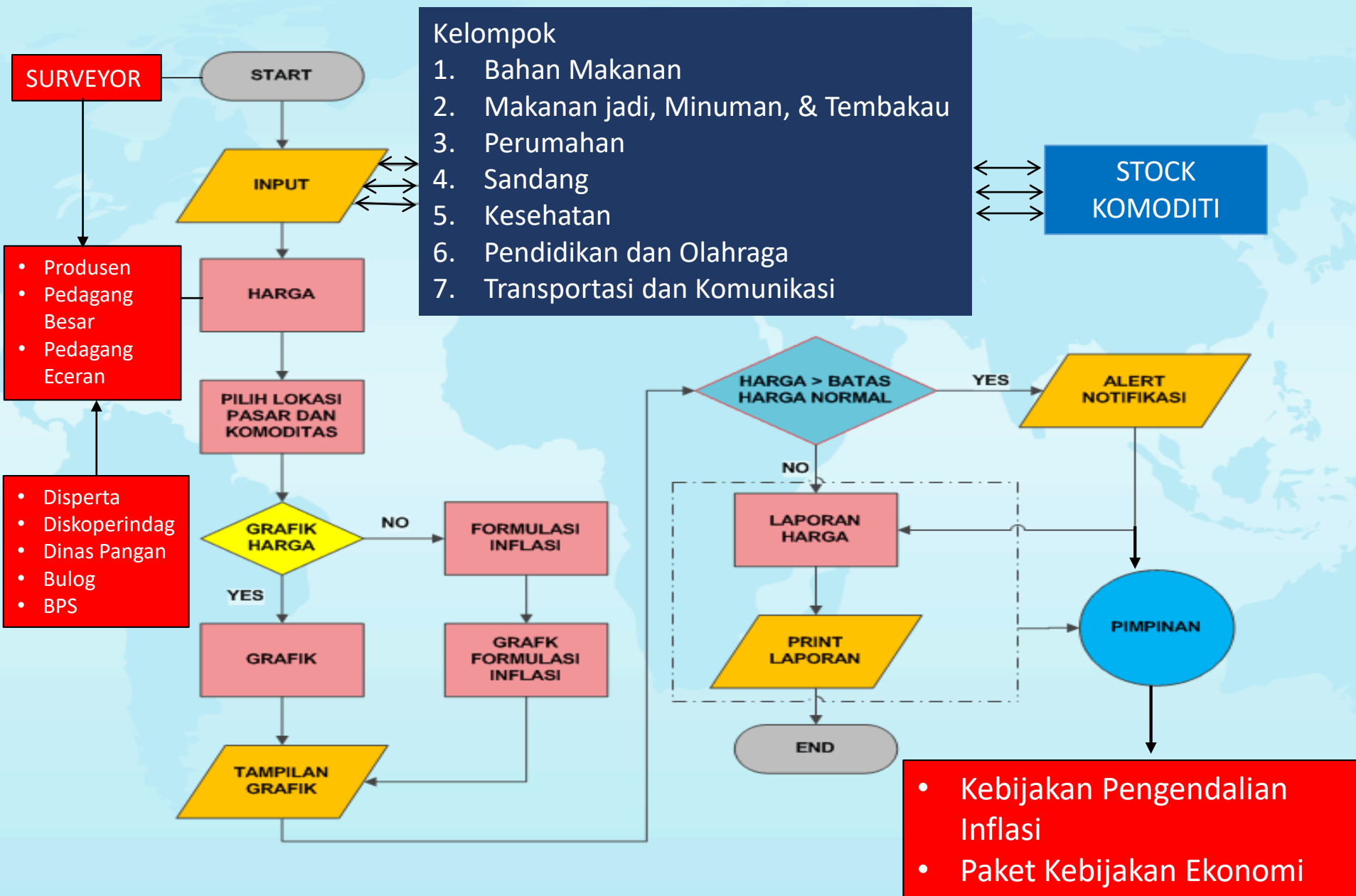
Keunggulan:

1. Analisis & Rekomendasi lebih cepat, tepat dan mudah;
2. Meminimalisir human error pada proses pengolahan data;
3. Dapat Diintegrasikan dengan data dari BPS dan Bulog;
4. Pemetaan perekonomian per kawasan berdasarkan jangkauan pasar;
5. Responsif, Efektif dan Efisien

PERANCANGAN SISTEM PERINGATAN DINI INFLASI SUMBAWA (SI ANDINI SUMBAWA)

Kelompok

1. Bahan Makanan
2. Makanan jadi, Minuman, & Tembakau
3. Perumahan
4. Sandang
5. Kesehatan
6. Pendidikan dan Olahraga
7. Transportasi dan Komunikasi



SURVEYOR

START

INPUT

HARGA

PILIH LOKASI PASAR DAN KOMODITAS

GRAFIK HARGA

GRAFIK

TAMPIAN GRAFIK

FORMULASI INFLASI

GRAFK FORMULASI INFLASI

HARGA > BATAS HARGA NORMAL

ALERT NOTIFIKASI

LAPORAN HARGA

PRINT LAPORAN

END

STOCK KOMODITI

PIMPINAN

- Produsen
- Pedagang Besar
- Pedagang Eceran

- Disperta
- Diskoperindag
- Dinas Pangan
- Bulog
- BPS

- Kebijakan Pengendalian Inflasi
- Paket Kebijakan Ekonomi

PELAKSANAAN DAN PENERAPAN DSS “SI ANDINI”

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan** : KEPUTUSAN BUPATI TENTANG PEMBENTUKAN DAN PENETAPAN BESARNYA HONORARIUM TIM PEMANTAUAN DAN ANALISA PERKEMBANGAN HARGA DI KABUPATEN SUMBAWA TAHUN 2018.
- KESATU** : Membentuk dan menetapkan besarnya honorarium Tim Pemantauan dan Analisa Perkembangan Harga di Kabupaten Sumbawa Tahun 2018 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Bupati ini;
- KEDUA** : Tim sebagaimana dimaksud dalam diktum kesatu mempunyai tugas:
- melakukan pemantauan harga berdasarkan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 71 Tahun 2015 tentang Penetapan dan Penyimpanan Barang Kebutuhan Pokok dan Barang Penting;
 - mengidentifikasi dan mengklasifikasikan komoditi yang akan dipantau berdasarkan Klasifikasi Baku Pengeluaran Rumah Tangga Indonesia (KBPRI) dan Klasifikasi Baku Komoditas Indonesia (KBKI);
 - menentukan jenis komoditi barang dan jasa yang selanjutnya ditetapkan melalui Keputusan Bupati Sumbawa dan menjadi objek pemantauan secara berkala;
 - mengembangkan informasi komoditi di Kabupaten Sumbawa;
 - menganalisis informasi perkembangan harga;
 - menyusun rekomendasi bagi Tim Pengendalian Inflasi Daerah; dan
 - melaporkan hasil pelaksanaan pemantauan dan analisa perkembangan harga di Kabupaten Sumbawa kepada Bupati Sumbawa;

SK Bupati Sumbawa Nomor 187 & 201 Tahun 2018



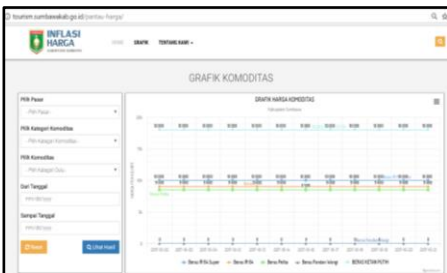
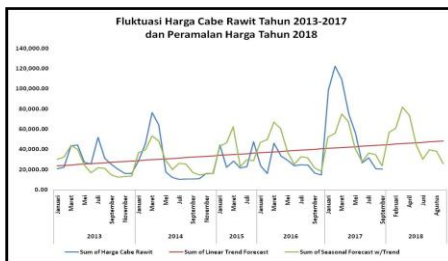
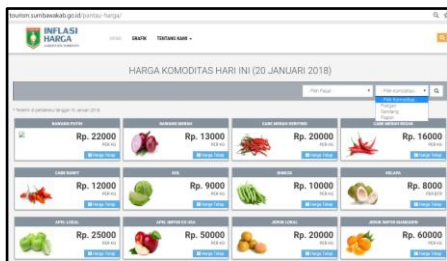
Rapat Tim Pemantauan dan Analisa Perkembangan harga. Merupakan tindak lanjut hasil rakor tanggal 26 September 2017



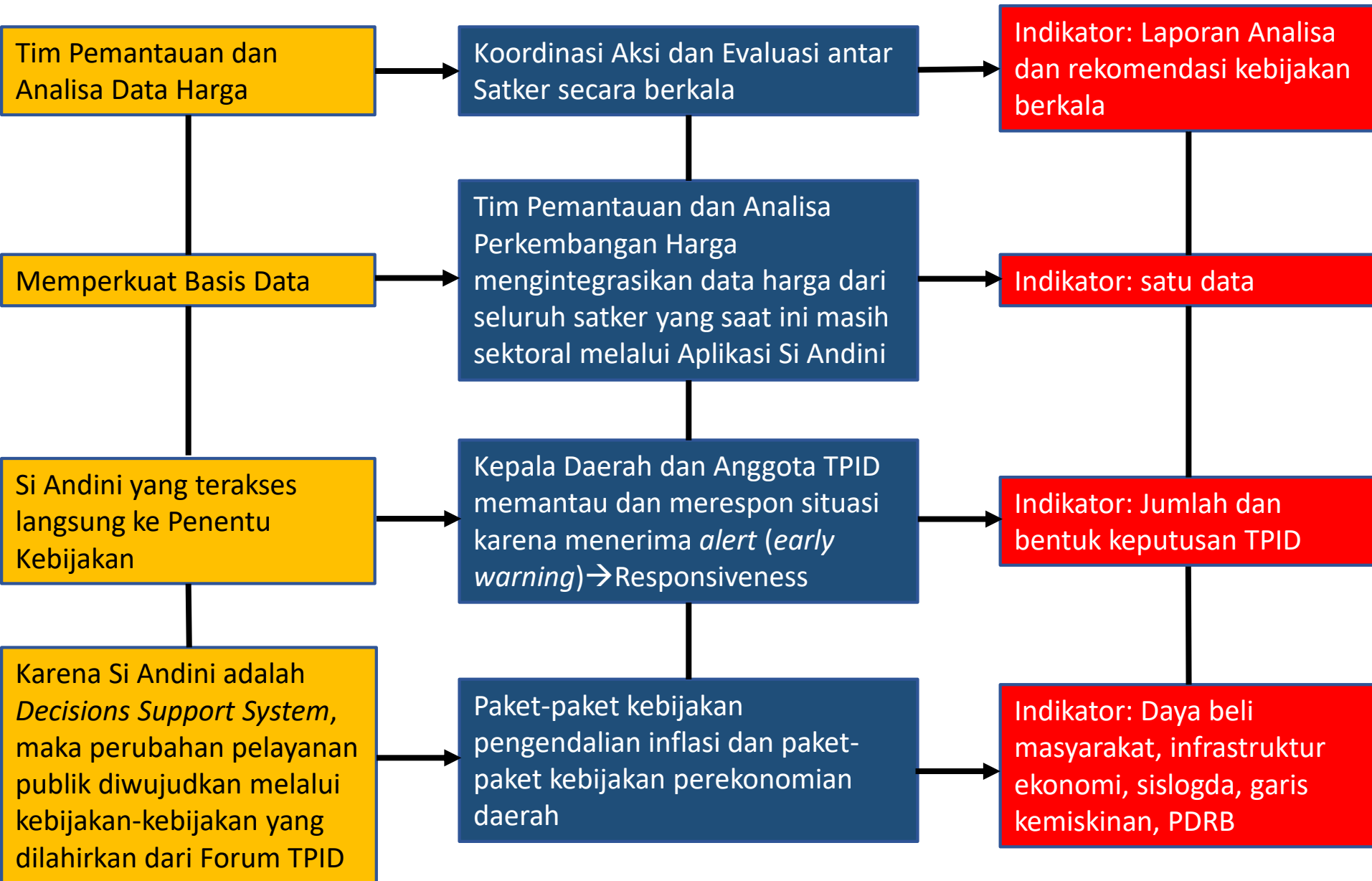
- Menyepakati *Job Description* Tim;
- Menyepakati SOP informasi harga melalui system aplikasi;
- Menyepakati pengelompokan dan jenis komoditi objek pemantauan yang selanjutnya ditetapkan melalui Keputusan Bupati Sumbawa

Membangun DSS “Si Andini” sesuai dengan Perancangan Sistem dan kesepakatan Tim

Januari-Mei: Prototype & Pembangunan System.
Juni-Sept: Trial-Errorr. Oct: Operated.



PERUBAHAN DALAM PELAYANAN PUBLIK



PELUANG REPLIKASI

- Setiap Kabupaten/ Kota pasti memiliki TPID yang kondisinya relatif sama. Maka peluang replikasi Si Andini terbuka setidaknya bagi 8 (delapan) Kabupaten di NTB dan meneguhkan Sumbawa sebagai kabupaten percontohan dalam inovasi tata kelola pelayanan publik.
- Aplikasi ini dapat diformat dalam system “*back end*” yang digunakan untuk pengambilan keputusan di TPID dan “*front end*” sebagai info publik. Si Andini bisa direplikasi pada aplikasi lain sebagai DSS dan sebagai instrument transformasi kepada masyarakat.



TERIMA KASIH

Salam Inovasi