



SISTEM INFORMASI PERKIRAAN BIAYA PEKERJAAN KONSTRUKSI TERINTEGRASI (SIPASTI)

Dimas Ricky Swaramahardhika

Direktorat Jenderal Bina Konstruksi



Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif



OUTLINE:

- 1. PENGEMBANGAN SIPASTI
- 2. PENERAPAN SIPASTI KEMENTERIAN PU (BEST PRACTICE)
- 3. AKSI STRANAS PK 2025-2026: PERLUASAN IMPLEMENTASI SIPASTI PADA PEMDA





PENGEMBANGAN SIPASTI

Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi

AUDITABEL

AKUNTABEL

RELIABEL





INTEGRITAS



Latar Belakang



https://www.cnnindonesia.com > o... · Translate this page :

Objek Korupsi Rumah Dinas Anggota DPR: Kamar Tidur ...

27 Feb 2024 — Pengadaan yang dimaksud yakni Kelengkapan Sarana RJA DPR Ulujami dengan harga perkiraan sendiri (HPS) Rp10 miliar; Pengadaan Kelengkapan Sarana ...



ANTARA Nev

https://www.antaranews.com > berita · Translate this page

KPK: 90 persen korupsi terkait pengadaan barang dan jasa

6 Mar 2024 — "Perkara **korupsi** pada persidangan, hampir **90** persen menyangkut barang dan jasa. ... Berdasarkan data **KPK**, hingga 10 Januari 2024, **KPK** telah ...



TEMPO.c

https://metro.tempo.co > read > dug... Translate this page

Dugaan Korupsi Rumah Dinas DPR, FITRA Minta KPK ... - Metro

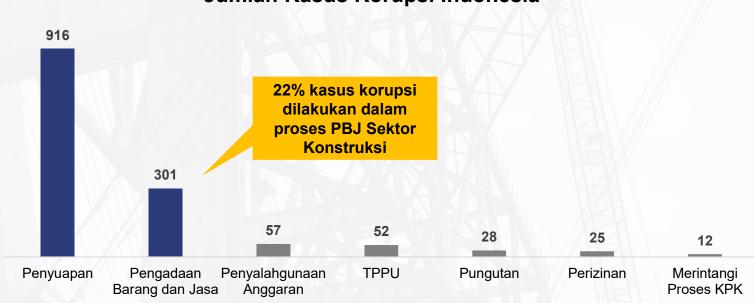
12 Mar 2024 — Wakil Ketua KPK Alexander Marwata mengungkap ada mark up harga dalam kasus dugaan korupsi rumah dinas DPR RI pada tahun anggaran 2020.



OTT KPK di Kalimantan Selatan, 4 Pejabat PUPR Terjerat ...

YouTube · Liputan6 3 weeks ago

Jumlah Kasus Korupsi Indonesia*



TAHAPAN PENGADAAN BARANG/JASA SEKTOR KONSTRUKSI

PERENCANAAN PENGADAAN

PERSIAPAN PENGADAAN

PERSIAPAN PEMILIHAN

PELAKSANAAN PEMILIHAN

PELAKSANAAN KONTRAK

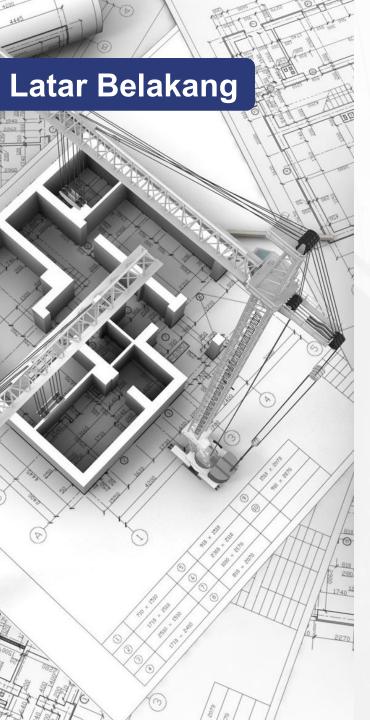
PENYUSUNAN HPP

PENYUSUNAN HPS

PENAWARAN

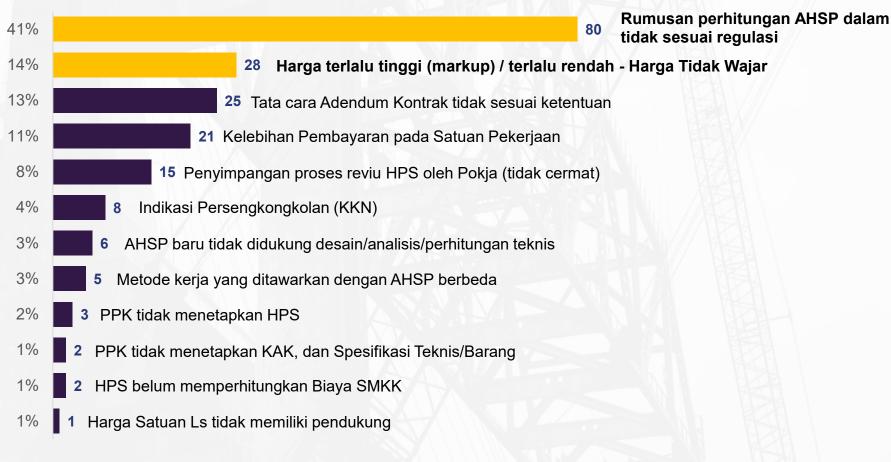
KONTRAK

SIPASTI 5





Permasalahan Biaya Pekerjaan Konstruksi







Harga Satuan Pokok tidak akuntabel dan reliabel

Rumusan Perhitungan Tidak Sesuai Ketentuan Regulasi

Quality Control dan Quality Assurance HPS (Pembahasan dan Reviu) Tidak Efektif dan Efisien

Direct Cause

MENINGKATKAN KUALITAS

Intervention/Solution

Potensi Ketidakwajaran Biaya Pekerjaan Konstruksi

Potensi Terjadinya Penyimpangan/KKN dalam PBJ

Direct Problem

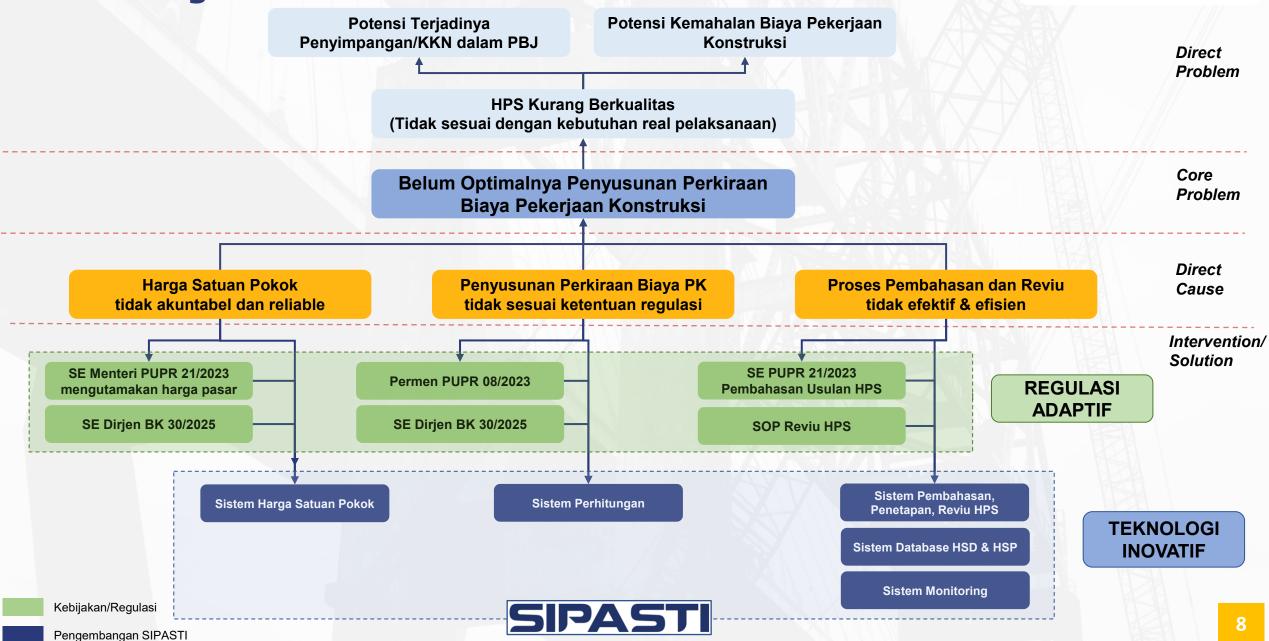


bertujuan:

MENCEGAH KETIDAKWAJARAN BIAYA PEKERJAAN KONSTRUKSI
DAN MENCEGAH PENYIMPANGAN DALAM PBJ
AKIBAT TIDAK TERTIB REGULASI

Isu Strategis







MENINGKATKAN KUALITAS HPS

1. MENYEDIAKAN DATABASE HARGA SATUAN RELIABEL & AKUNTABEL

FITUR KATALOG HARGA SATUAN WILAYAH

2. MENYEDIAKAN SISTEM PERHITUNGAN YANG SESUAI REGULASI

FITUR PERHITUNGAN PERKIRAAN BIAYA PEKERJAAN KONSTRUKSI

3. MENYEDIAKAN SISTEM PEMBAHASAN DAN REVIU EFEKTIF EFISIEN

FITUR PEMBAHASAN, PENETAPAN, DAN REVIU

4. MENYEDIAKAN EARLY WARNING SYSTEM TERKAIT KEWAJARAN HARGA

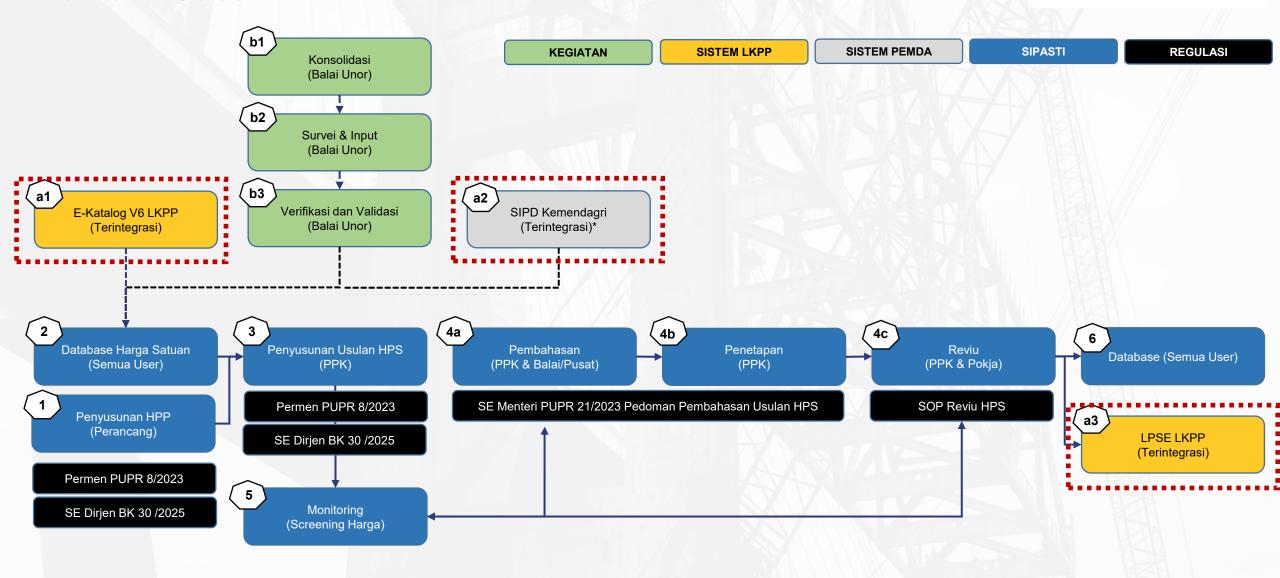
FITUR MONITORING (SCREENING) HARGA SATUAN

5. MENYEDIAKAN DATABASE HPS KEMENTERIAN PU

FITUR DATABASE HPS

Bisnis Proses







5 Fitur & Manfaat Utama SIPASTI



Akuntabilitas & realibilitas harga satuan

Mengutamakan harga pasar



Quality Assurance kualitas HPS

Quality Control kualitas HPS

Standardisasi proses pembahasan, penetapan, & reviu efektif dan efisien

HARGA SATUAN WILAYAH (HSW)



PENYUSUNAN
PERKIRAAN BIAYA
PEKERJAAN
KONSTRUKSI

- Jaminan kesesuaian rumusan perhitungan dengan regulasi
- Jaminan kesesuaian ketentuan perhitungan dengan regulasi
- Tersedia 4646 rincian AHSP sesuai regulasi

PEMBAHASAN, PENETAPAN & REVIU





Early Warning System

Mekanisme screening harga

MONITORING





Sharing data & knowledge

Integrasi sistem

DATABASE





PENERAPAN SIPASTI KEMENTERIAN PU (BEST PRACTICE)

Penerapan SIPASTI di Kementerian PU





Surat Menteri PUPR Penerapan SIPASTI





MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA

Nomor : PA 0106-Mn/233

Jakarta, 4 April 2024

Sifat : Seger

Lampiran : -

Hal : Pene

Penerapan Sistem Informasi Harga Perkiraan Sendiri Terintegrasi (SIPASTI)

di Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Yth. Para Pimpinan Tinggi Madya

di Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dalam rangka pencegahan risiko penyimpangan dalam proses pengadaan barang/jasa melalui peningkatan kualitas penyusunan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) di Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR), disampaikan hal-hal sebagai berikut:

- Penyusunan HPS (perhitungan, pembahasan, penetapan, dan reviu) serta perhitungan perkiraan anggaran biaya seluruh paket pekerjaan konstruksi di Kementerian PUPR dilakukan melalui Sistem Informasi Harga Perkiraan Sendiri Terintegrasi (SIPASTI).
- Penyusunan HPS pekerjaan konstruksi sebagaimana dimaksud pada angka 1 dilaksanakan untuk metode pemilihan melalui penunjukan langsung, tender cepat, dan tender.
- Perhitungan perkiraan anggaran biaya pekerjaan konstruksi sebagaimana dimaksud pada angka 1 dilaksanakan untuk metode pemilihan melalui E-purchasing.
- Unit organisasi pemilik paket pekerjaan konstruksi:
 - Melaksanakan survei harga satuan pokok yang bersumber dari harga pasar melalui UPT/Balai dan menginputkannya ke dalam SIPASTI sebagai dukungan data/informasi katalog harga satuan pokok wilayah; dan
 - Menggunakan data harga satuan pokok yang bersumber dari harga pasar dalam penyusunan HPS.
- 5. Direktorat Jenderal Bina Konstruksi:
 - a. Menyusun pedoman teknis pengumpulan data harga satuan pokok sektor konstruksi; dan
 - Melaksanakan koordinasi, pendampingan, pemantauan, dan evaluasi penerapan SIPASTI.
- Penerapan SIPASTI mulai berlaku sejak tanggal surat ini diterbitkan. Penyusunan HPS dan perhitungan perkiraan anggaran biaya pekerjaan konstruksi yang paketnya telah diumumkan dalam Sistem Informasi Rencana Umum Pengadaan (SiRUP) sebelum tanggal surat ini diterbitkan tetap dilanjutkan hingga selesai.
- Semua data dan informasi pada SIPASTI tidak digunakan sebagai pembanding bagi HPS dan perkiraan anggaran biaya pekerjaan konstruksi yang disusun sebelum SIPASTI diterapkan.

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.



Penerapan SIPASTI diwajibkan untuk:

- 1. Penyusunan HPS Pekerjaan Konstruksi untuk metode pemilihan melalui:
 - a. Penunjukan langsung;
 - b. Tender cepat;
 - c. Tender.
- 2. Perhitungan perkiraan biaya pekerjaan konstruksi melalui E-Purchasing.

Penerapan SIPASTI dikecualikan untuk:

Penyusunan HPS Pekerjaan Konstruksi untuk metode pemilihan melalui:

- 1. Jenis pengadaan Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi (Design and Build);
- 2. Pengadaan langsung; dan
- 3. Swakelola.

Unor Pemilik Paket Pekerjaan melaksanakan:

- 1. Survei harga satuan yang bersumber dari harga pasar;
- 2. Menginput, validasi, menetapkan, dan menggunakan data harga satuan yang bersumber dari harga pasar dalam penyusunan HPS.



21 Februari 2025

DUKUNGAN PENGEMBANGAN DAN PEMANFAATAN SIPASTI OLEH STRANAS PK



3n November 2021

B/ 63/23/GAH 00/01-10/11/2021

Lampiran

Pengembangan Sistem Informasi Jasa Konstruks pada Kementerian PUPR RI

Yth Menteri Pekeriaan Umum dan Perumahan Rakvat RI

Sepanjang Tahun 2020 hingga Maret 2021, Komisi Pemberantasan Korupsi RI mencatat terdapat 36 (tiga puluh enam) kasus terkait infrastruktur yang ditangani dengan modus penyuapan, gratifikasi, persekongkolan fee proyek, dan markup Harga Perkiraan Sendiri (HPS). Selanjutnya, telah disusun Strategi Nasional Pencegahan Korupsi (Stranas PK), yang dimandatkan melalui Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2018, berisi 12 (dua belas) aksi yang akan dilaksanakan dalam periode Tahun 2021-2022, Sekretariat Nasional Pencegahan Korupsi mengapresiasi atas komitmen tinggi dari Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat RI yang telah

berkolaborasi bersama untuk melaksanakan aksi tersebut. Salah satu aksi Stranas PK yang didorong untuk dilaksanakan oleh Kementerian PUPR RI untuk tahun 2021-2022 ini adalah membuat Sistem Informasi Jasa Konstruksi Terintegrasi (SIJK). Sampai dengan Triwulan Tiga pelaksanaan Stranas PK Tahun 2021, Kementerian PUPR RI telah mengembangkan SIJK Terintegrasi, sistem yang terkoneksi yaitu Sistem Informasi Harga Perkiraan Sendiri Terintegrasi (SIPASTI).

Sehubungan dengan hal tersebut, kami yakin bahwa sistem yang sedang dibangun dapat memberikan dampak yang besar terhadap penurunan angka penyimpangan dalam penyelenggaraan infrastruktur. Selanjutnya, kami berharap Kementerian PUPR RI dapat mengembangkan layanan sistem menjadi berskala nasional, sehingga tidak hanya dimanfaatkan di tingkat pusat tetapi dapat menjangkau sampai dengan tingkat provinsi dan kabupaten/kota dan mendukung penuh Tim Pengembangan SIPASTI untuk mencapai target Stranas PK tersebut.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih

Selaku Tim Nasional sional Pencegahan Korupsi.

Tembusan: Yth. Inspektur KPK

Jalan Kuningan Persada Kav. 4, Setiabudi, Jakarta Selatan 12950 Telp. (62 21) 25578300, Faks. (62 21) 25578333, http://www.kpk.go.id





B/1238/GAH/10-16/02/2025

Lampiran

Satu Berkas

Pelaksanaan Aksi Pengadaan Barang dan Jasa Stranas PK 2025-2026

Yth. 1. Direktur Jenderal Bina Konstruksi, Kementerian Pekerjaan Umum (PU) RI 2. Inspektur Jenderal, Kementerian Pekeriaan Umum (PU) R

Sehubungan dengan telah diluncurkannya aksi Strategi Nasional Pencegahan Korupsi (Stranas PK) Tahun 2025-2026 dengan penandatanganan SKB 5 Tim Nasional Stranas PK pada tanggal 12 Februari 2025. Perlu disampaikan bahwa peningkatan upaya pencegahan korupsi pada pengadaan barang dan jasa (PBJ) masih menjadi aksi yang dilanjutkan. Salah satu targetnya adalah peningkatan kualitas hos konstruksi melalui perluasan penggunaan SIPASTI

Oleh karena itu, Kementerian Pekerjaan Umum diharapkan berkomitmen untuk memastikan keberlanjutan pengembangan dan pemanfaatan SIPASTI terutama untuk penggunaan oleh Pemerintah Daerah, Bersama ini kami lampirkan logframe aksi pengadaan barang dan jasa terkait SIPASTI periode tahun 2025-2026

Untuk keterangan dan informasi lebih lanjut Saudara dapat menghubungi Sdr. Ramdhana Desriyan (0812-2360-7092, stranas46@kpk.go.id). Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

> Deputi Bidang Pencegahan dan Monitoring Selaku Koordinator Pelaksana Strategi Nasional Pencegahan Korupsi.



Dokumen ini ditandatangani secara digital Pahala Nainggolan

Tembusan: L. Menteri Pekerjaan Umum RI;

Inspektur KPK.

Jalan Kuningan Persada Kay 4, Setiabudi, Jakarta 12950 Telepon (021) 25578300, Faksimile (021) 25578333, (021) 52892456 http://www.kpk.go.id

2021 - 2022

- · KPK sudah mengawal dari tahun 2021 terhadap Inisiasi Kementerian PU atas pembangunan SIPASTI
- Aksi Stranas PK 2021 2022

2023 - 2024

- Aksi Stranas PK 2023 2024
- Penghargaan HAKORDIA untuk SIPASTI

- Apresiasi pengembangan & pemanfaatan SIPASTI PU
- Komitmen keberlanjutan **SIPASTI**

2025 - 2026

- Aksi Stranas PK 2025 2026
- Peningkatan Kualitas HPS Konstruksi dengan Perluasan Implementasi SIPASTI







AKSI STRANAS PK 2025-2026: PENINGKATAN KUALITAS HPS KONSTRUKSI MELALUI PERLUASAN IMPLEMENTASI SIPASTI PADA PEMERINTAH DAERAH

Strategi Nasional Pencegahan Korupsi



Korupsi

Tenaga Ahli

Komunikasi

Tenaga Terampil

Tenaga Ahli Monev

- Monitoring
- Evaluasi







KOMISI PEMBERANTASAN KORUPSI

Kedeputian Pencegahan dan Monitoring Mengonsolidasi upaya pencegahan korupsi



KANTOR STAF PRESIDEN

Kedeputian Bidang Politik, Hukum, Keamanan, dan HAM

Membantu sinkronisasi dan pengendalian program prioritas presiden



BAPPENAS

Kedeputian Bidang Politik, Hukum, Pertahanan, dan Keamanan

Membantu urusan perencanaan pembangunan, termasuk rencana anggaran



KEMENTERIAN DALAM NEGERI

Inspektorat Jenderal

Membantu urusan pelaksanaan aksi di daerah



KEMENPANRB

Kedeputian Bidang Reformasi Birokrasi, Akuntabilitas Aparatur, dan Pengawasan Urusan aksi terkait kelembagaan dan SDM aparatur

Perpres 54 2018 Pasal 7 Ayat 5:

Sekretariat sebagaimana dimaksud pada ayat (4) berkedudukan di Komisi Pemberantasan Korupsi.

15 Aksi Pencegahan Korupsi 2025-2026



FOKUS 1 Perizinan dan Tata Niaga



Aksi 1

Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah dan Tumpang Tindih Izin di Kawasan Hutan



Aksi 2

Penguatan Tata Kelola Impor



Aksi 3

Penguatan Integritas Pelaku Usaha



Aksi 4

Reformasi Tata Kelola Logistik Nasional



Aksi 5 Digitalisasi Layanan

Publik

FOKUS 2 Keuangan Negara

Aksi 6



Perbaikan Kualitas Belanja Pemerintah melalui Optimalisasi Pemanfaatan SIPD RI



Aksi 7

Pencegahan Korupsi Pengadaan Barang & Jasa



Aksi 8

Optimalisasi Penerimaan Negara (Pajak dan Non Pajak)



Aksi 9

Pencegahan Korupsi Berbasis NIK



Aksi 10



Penyelamatan Aset Negara

Aksi 11
Penguatan Integritas Partai
Politik

FOKUS 3 Penegakan Hukum dan Reformasi Birokrasi



Aksi 12

Penguatan Peran Aparat Pengawasan Internal Pemerintah (APIP)



Aksi 13

Perbaikan Sistem Penanganan Perkara Pajak



Aksi 14

Penguatan Sistem
Penanganan Perkara
Pidana dan Benturan
Kepentingan

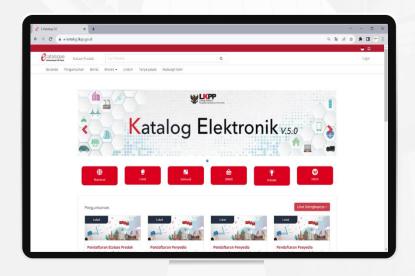


Aksi 15

Peningkatan Kerja Sama BUMN dan BUMD

Digitalisasi Pengadaan sebagai upaya pencegahan





Implementasi E-Purchasing











Pemberdayaan UMKM

Transparansi

Efisiensi

Inklusif

Competitif sesuai mekanisme pasar

Penyempurnaan platform katalog V.6

 Digitalisasi Proses Bisnis Sertifikasi TKDN



 Implementasi SIPASTI untuk penyusunan HPS pekerjaan konstruksi



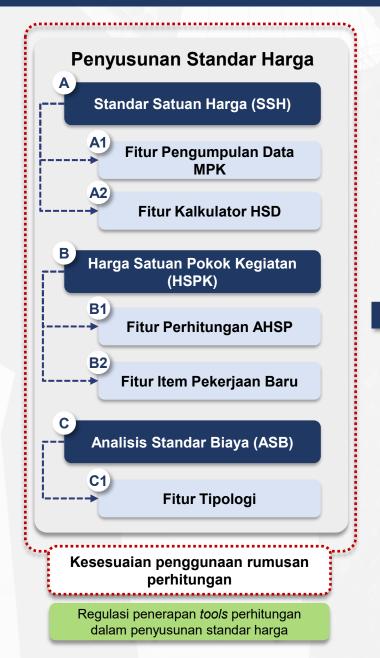


Aksi Pengadaan Barang dan Jasa Stranas PK 2025-2026

OUTPUT	TARGET		MILESTONE		PELAKSANA AKSI
Peningkatan Kualitas HPS Konstruksi dengan Perluasan Implementasi SIPASTI	4.1	Penyusunan HPS dan PAB Konstruksi APBN dan APBD melalui SIPASTI (Pengembangan SIPASTI DAK & APBD)	4.1.1	Ketersedian data integrasi e-Katalog V.6	LKPPKemen PU
			4.1.2	Pengembangan SIPASTI DAK & APBD	KemendagriKemen PU
			4.1.3	Integrasi SIPASTI dengan SIPD dan SPSE	LKPPKemendagriKemen PU
	4.2	38 Pemda prov mengajukan DAK fisik th. 2025 dan (TBC) Pemkab/kota menyusun HPS konstruksi th. 2026 menggunakan SIPASTI (<i>Pilot Project</i> Penerapan SIPASTI DAK & APBD)	4.2.1	Penerapan SIPASTI DAK & APBD Provinsi	KemendagriKemen PU38 Pemda ProvinsiPemkab/Pemkot
			4.2.2	Penerapan SIPASTI APBD Kab/Kota	
	4.3	SIPASTI untuk penyusunan HPP (Pengembangan dan Penerapan SIPASTI HPP PU)	4.3.1	Pengembangan SIPASTI HPP	• Kemen PU
			-	Penerapan SIPASTI HPP	

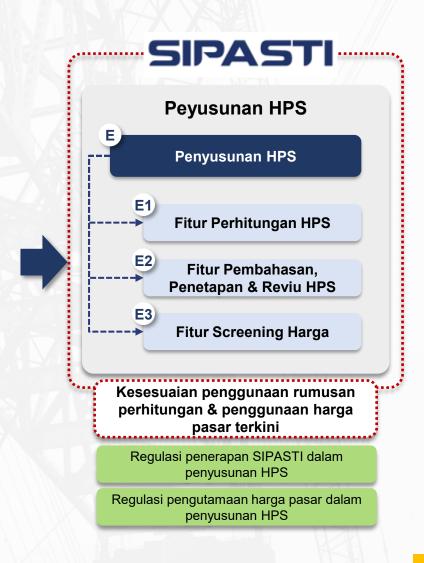
KONSEP PEMANFAATAN SIPASTI PADA PEMDA





SIPD

Penyusunan RKA







Launching SIPASTI 3.0























Workshop oleh Bank Indonesia



Audiensi oleh Bank Rakyat Indonesia

Audiensi dengan LKPP







Audiensi dengan **BPS**

Audiensi bersama Pemda





Workshop oleh

SIPASTI 23



Audiensi oleh Asian **Development Bank**



Klinik Offline **SIPASTI**



Klinik Online **SIPASTI**











Continuous Improvement







Serima Kasih