

# SISTEM INFORMASI JASA KONSTRUKSI (SIJK) TERINTEGRASI

Jakarta, 11 November 2020



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI

# KONDISI UMUM

Aplikasi e-Government di Instansi Pemerintah tersebar, beragam, dan **data tidak terintegrasi**

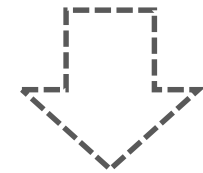
Infrastruktur data center bervariasi, **silos**, dan **tidak efisien**

# DAMPAK

- ❑ Disintegrasi Sistem Informasi Pemerintah
- ❑ Risiko keamanan informasi
- ❑ Validitas data yang kurang diyakini sepenuhnya

# SOLUSI

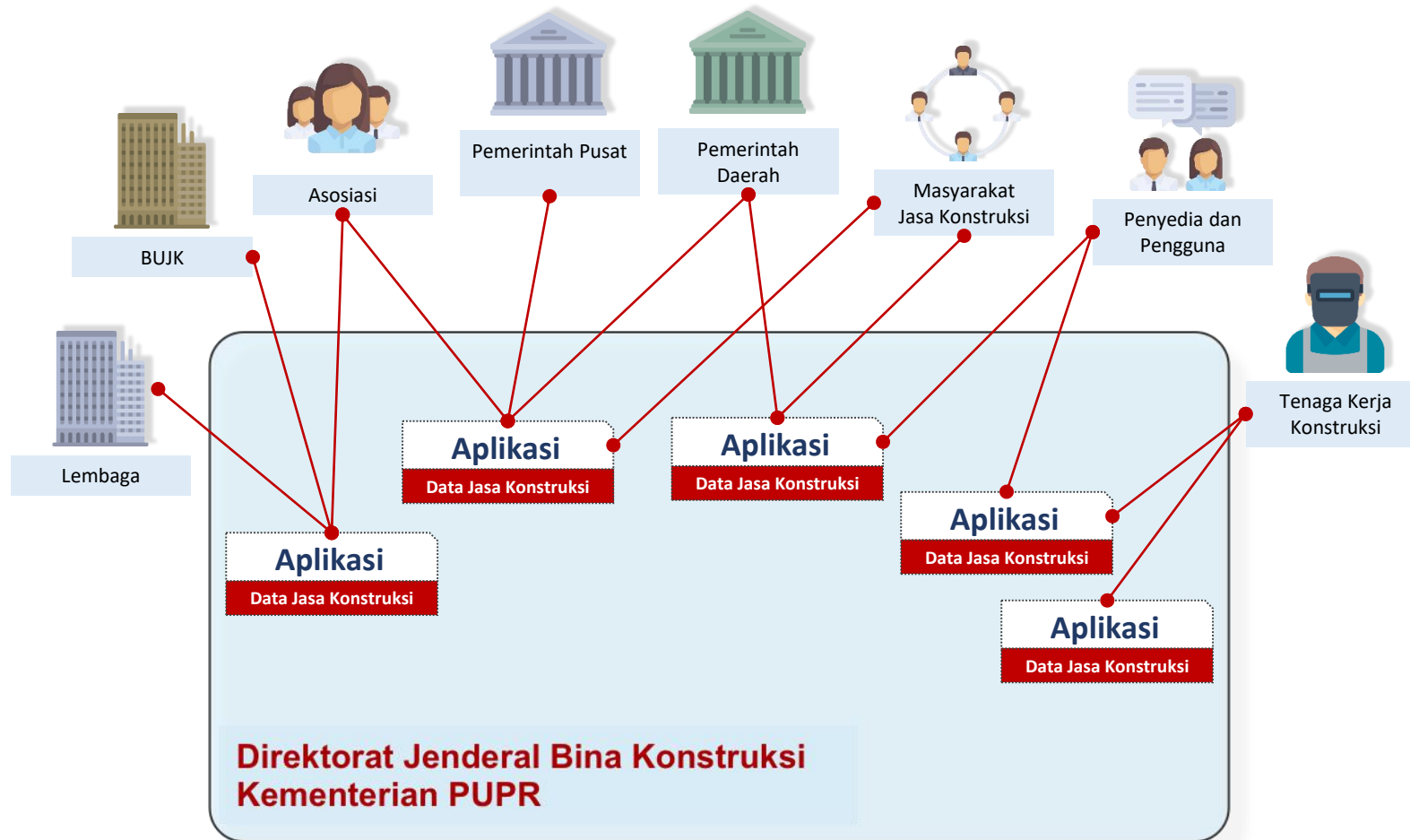
Guna mewujudkan efisiensi dan efektifitas terkait belanja TIK, maka perlu disusun pola koordinasi yang menghasilkan sistem yang **terintegrasi** dan **interoperabilitas** antar sistem baik dari sisi **proses bisnis, infrastruktur, maupun aplikasi**



PERPRES 95 Tahun 2018  
tentang SPBE

PERPRES 39 Tahun 2019  
Tentang Satu Data  
Indonesia

# KONDISI EKSTING DATA JASA KONSTRUKSI



## Keragaman:

- Platform database
- Bahasa program
- Sistem Operasi
- Infrastruktur

## Duplikasi:

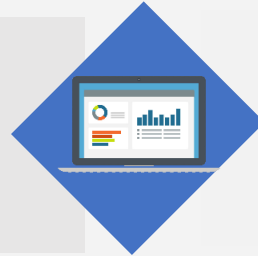
- Referensi data
- Akses data
- Input data

## Kebutuhan:

- Ketersediaan data
- Keakuratan data
- Validasi data
- Verifikasi data
- Kecepatan akses
- Kemudahan akses

# ISU

DUPLIKASI DAN INKONSISTENSI DATA



WAKTU DAN BIAYA



KETERBATASAN *RESOURCES*



# KEBUTUHAN

REALTIME DAN AKUNTABILITAS DATA

EFISIENSI DAN EFEKTIVITAS

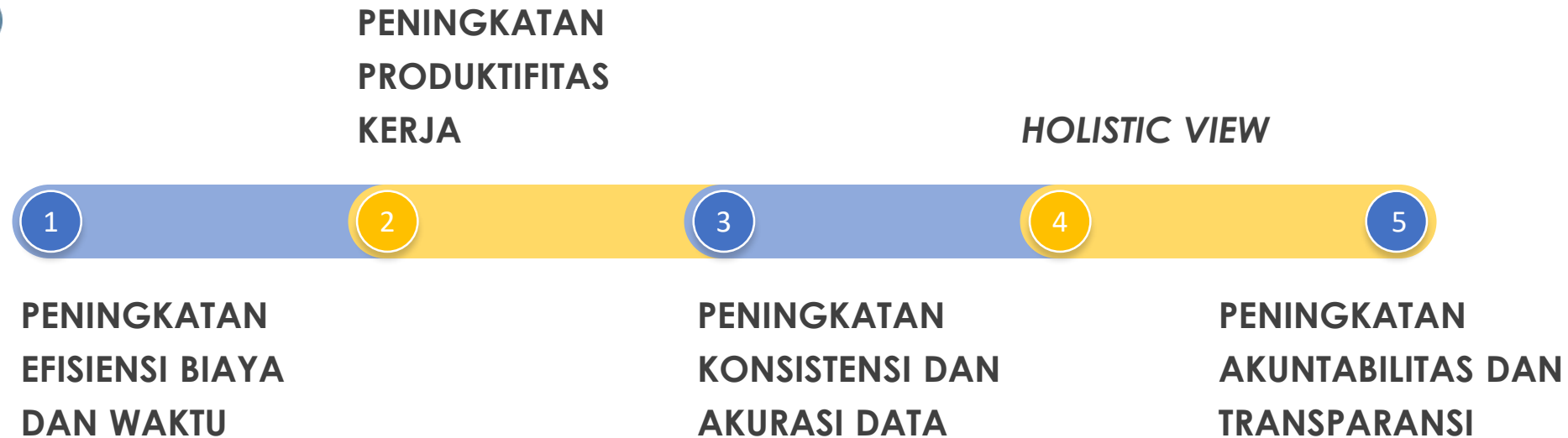
OPTIMALISASI *RESOURCES* DAN  
PRODUKTIVITAS



# SISTEM INFORMASI JASA KONSTRUKSI TERINTEGRASI



# MANFAAT SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI



# ROADMAP PENGEMBANGAN SIJK TERINTEGRASI



3

**JANGKA PANJANG (DES 2021)**

**PLATFORM DIGITAL JASA KONSTRUKSI TERINTEGRASI (SIJK TERINTEGRASI)**

2

**JANGKA MENENGAH (JAN – MEI 2021)**

**INTEGRASI PLATFORM DIGITAL PENGALAMAN (SIMPAN) DENGAN SPSE**

1

**JANGKA PENDEK (AGST – DES 2020)**

**TERBANGUNNYA PLATFORM DIGITAL**

**LANGKAH STRATEGIS :**

1. Menyusun rumusan pedoman standar kinerja BUJK
2. Mengintegrasikan SIJK dengan SIKI
3. Merumuskan rancangan peraturan tentang pencatatan Pengalaman Usaha/Profesional BUJK dan Tenaga Ahli
4. Mendesain aplikasi SIMPAN
5. Melaksanakan uji coba pencatatan dan validasi data pengalaman BUJK dan Tenaga Ahli 5 tahun lampau

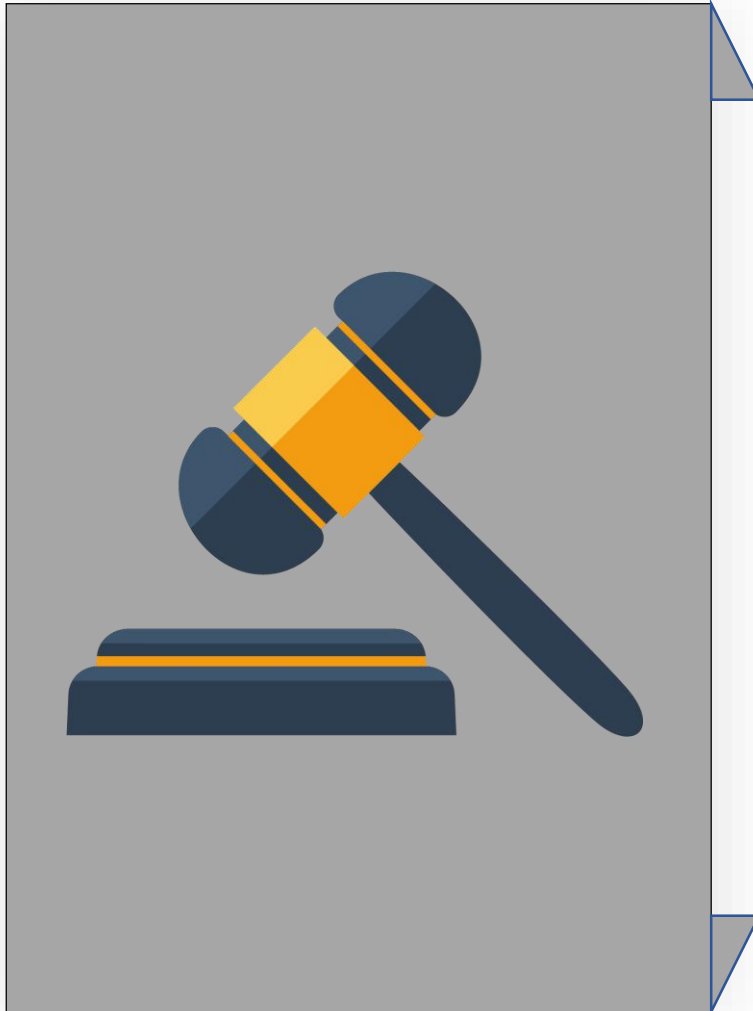
# PLATFORM DIGITAL SISTEM INFORMASI PENGALAMAN (SIMPAN)



**DUKCAPIL**



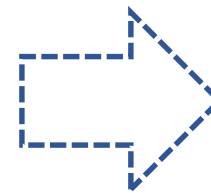
# RANCANGAN PERATURAN PENCATATAN PENGALAMAN



Rumusan rancangan peraturan tentang Sistem Informasi Jasa Konstruksi (SIJK) terintegrasi telah dimasukkan ke dalam RPP Cipta Kerja Sektor Jasa Konstruksi pada tanggal 05 Oktober 2020.

Tertuang dalam :

1. **Pasal 6 ayat (1) huruf j dan k**
2. **Pasal 6AI ayat (1) dan (2)**
3. **Pasal 6AJ ayat (1) dan (2)**



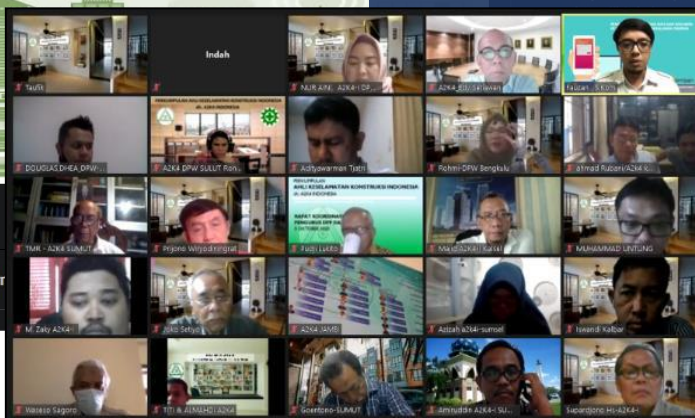
“**Pencatatan pengalaman** badan usaha melalui sistem informasi jasa konstruksi terintegrasi dan pencatatan pengalaman profesional tenaga kerja **melalui sistem informasi jasa konstruksi terintegrasi.**”



**SAMBUTAN PEMBUKAAN**  
**UJI COBA PLATFORM DIGITAL**  
**SISTEM INFORMASI PENGALAMAN**  
**BAGI BADAN USAHA DAN TENAGA AHLI JASA KONSTRUKSI**

**Ir. Trisasongko Widiyanto, Dipl. HE**  
**Direktur Jenderal Bina Konstruksi**

1 Oktober 2020



Uji Coba Sistem Infor



**UJI COBA**  
**PLATFORM DIGITAL**  
**SISTEM INFORMASI PENGALAMAN**  
**BAGI BADAN USAHA DAN TENAGA KERJA JASA KONSTRUKSI**

Setdijen Bina Konstruksi  
 1 Oktober 2020



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI**

# UJI COBA PENCATATAN & VALIDASI DATA PENGALAMAN BUJK & TENAGA AHLI

1. Uji coba terbatas aplikasi SIMPAN untuk Badan Usaha dan Tenaga Ahli Jasa Konstruksi → 01 Oktober 2020.
2. Pendampingan uji coba *inputing* data dan dokumen ke SIMPAN yang ditujukan untuk Anggota Asosiasi BUJK dan Tenaga Ahli Jasa Konstruksi Terakreditasi.
3. Stakeholder yang terlibat:
  - Direktorat Jenderal Bina Konstruksi
  - LPJK
  - Penyedia jasa (BUJK & tenaga ahli)

DiJen Bina Konstruksi PUPR 02:53:25

Bapak dan Ibu, bahan tayang hari ini dapat diunduh pada link <http://bit.ly/materiSIMPAN>

Ririet/INTAKINDO 02:54:20

Saya Ririet dari INTAKINDO. Kami sedang dalam proses utk membentuk

# TATA KELOLA APLIKASI SIMPAN



## STRATEGI

1. PENETAPAN TIM PENGELOLA APLIKASI



2. PELAKSANAAN TRAINING



3. *IN-HOUSE DEVELOPMENT*



4. MENGGUNAKAN CLOUD INFRASTRUCTURE



5. KETERSEDIAAN SOP DAN PANDUAN APLIKASI



6. PAYUNG HUKUM - RPP CIPTA KERJA SEKTOR JASA KONSTRUKSI



**TERIMA KASIH**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI**