

# HARAPAN, KENYATAAN DAN SOLUSI JKN DALAM PERCEPATAN VERIFIKASI

(Ditinjau dari sisi Teknologi Informasi)

Sekretaris Ditjen Pelayanan Kesehatan  
Jakarta, 23 September 2016

# Harapan, Kenyataan dan Solusi

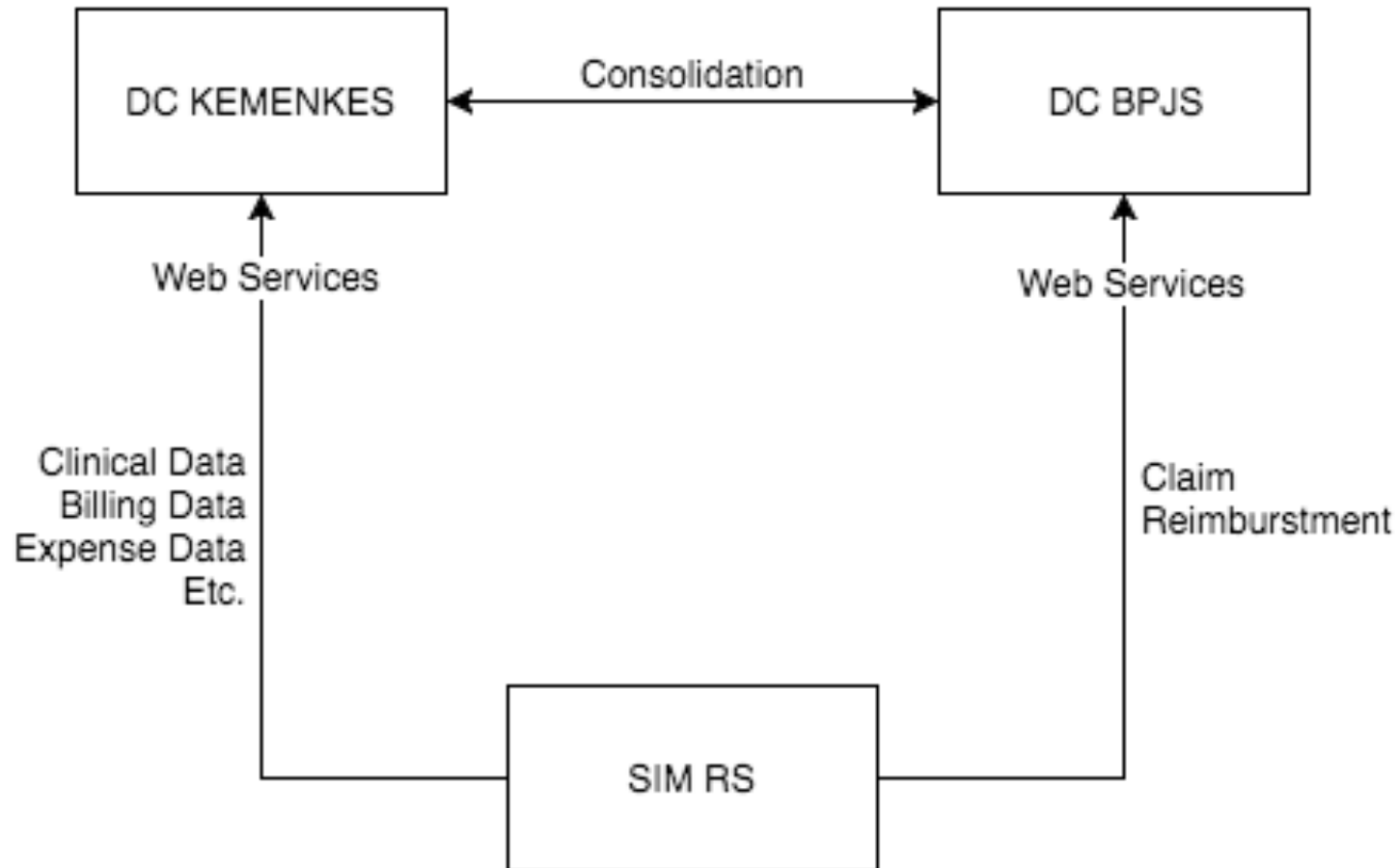
- **Harapan :**
  - Tersedianya Sistem Verifikasi yang cepat, Tepat dan transparan
- **Kenyataan :**
  - Verifikasi belum sepenuhnya berbasis IT (khususnya feedback hasil verifikasi)
  - Sistem Verifikasi masih berdiri sendiri (belum semua RS terintegrasi dengan SIMRS dan Sistem JKN lainnya)
- **Solusi :**
  - Membangun Sistem Verifikasi terintegrasi

# Kendala yang dihadapi saat ini :

1. Sistem Informasi JKN yang masih terpartisi P-CARE – SEP – SIMRS –INACBG – LUPIS – VERIFIKASI BPJS
2. Tidak Semua Rumah Sakit Memiliki Sumber Daya yang mampu melakukan proses Integrasi Sistem JKN
3. Entri data di tiga sistem yang berbeda di Rumah Sakit yang belum melakukan proses Bridging menyebabkan terlambatnya proses verifikasi dan terjadinya kesalahan entri data klaim.

# Sistem Verifikasi Terintegrasi

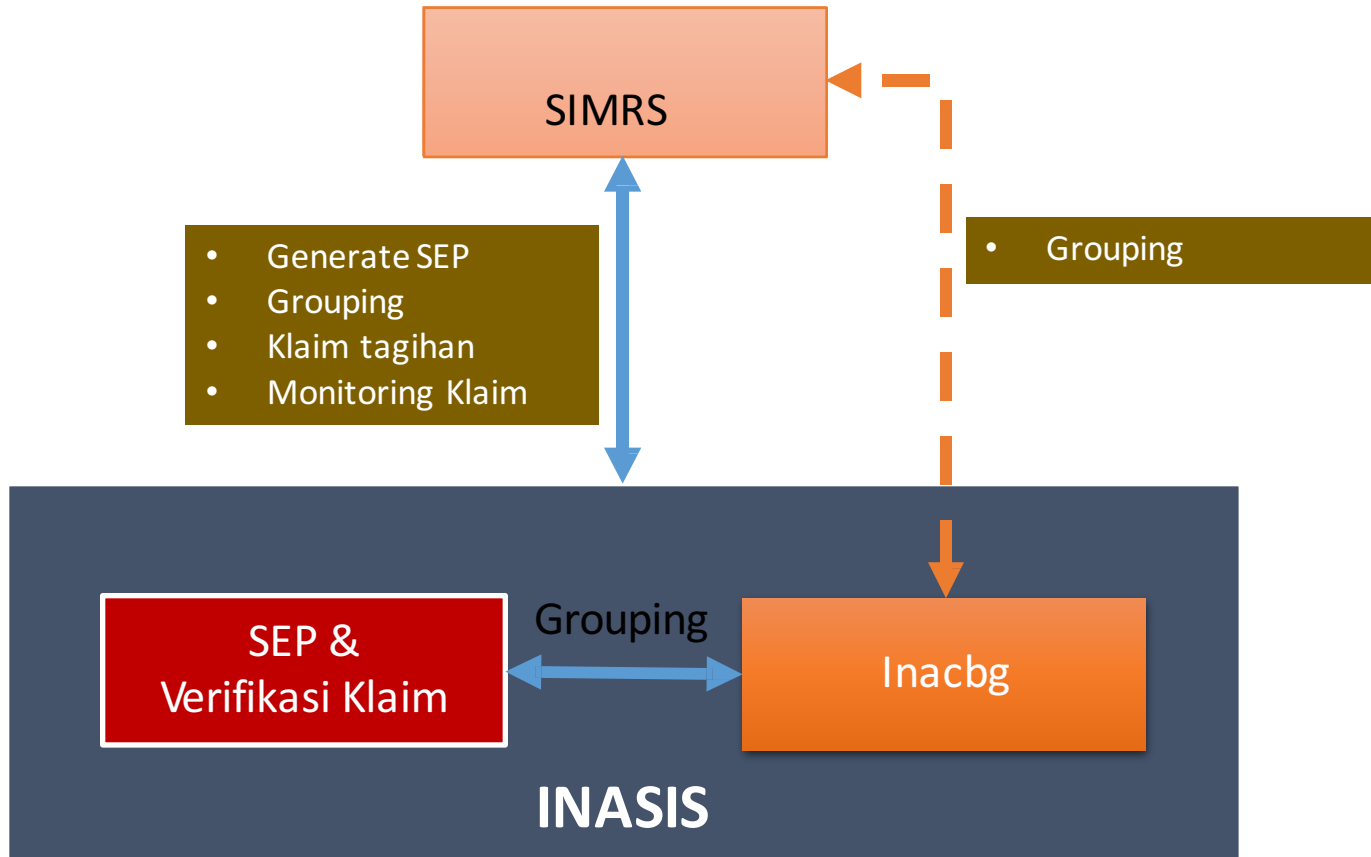
# Alur Data Yang Diharapkan :



**DC = DATA CENTER**

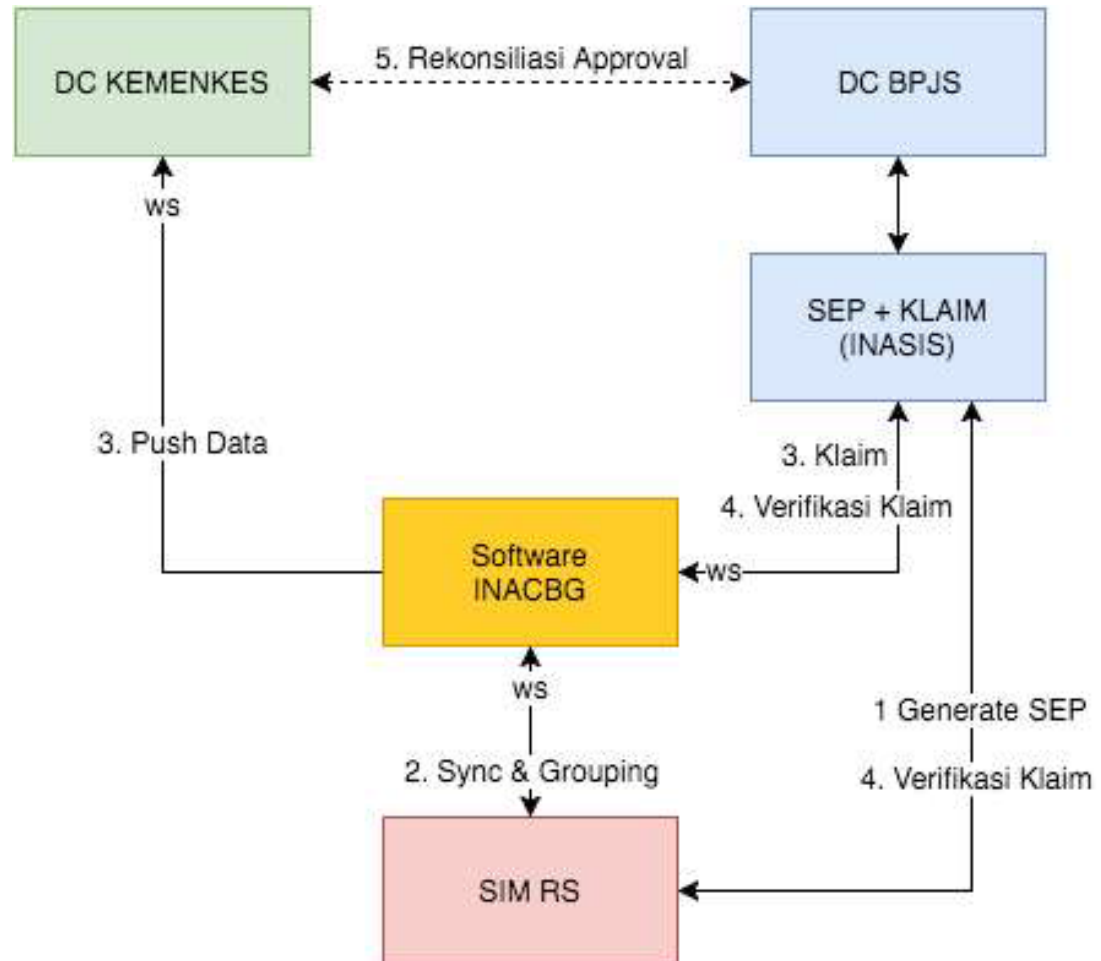
# Solusi Sistem Informasi JKN

1. Sistem informasi JKN terintegrasi sehingga data terlihat dari proses pembuatan SEP – KLAIM INACBG – VERIFIKASI BPJS



# Solusi Sistem Informasi JKN

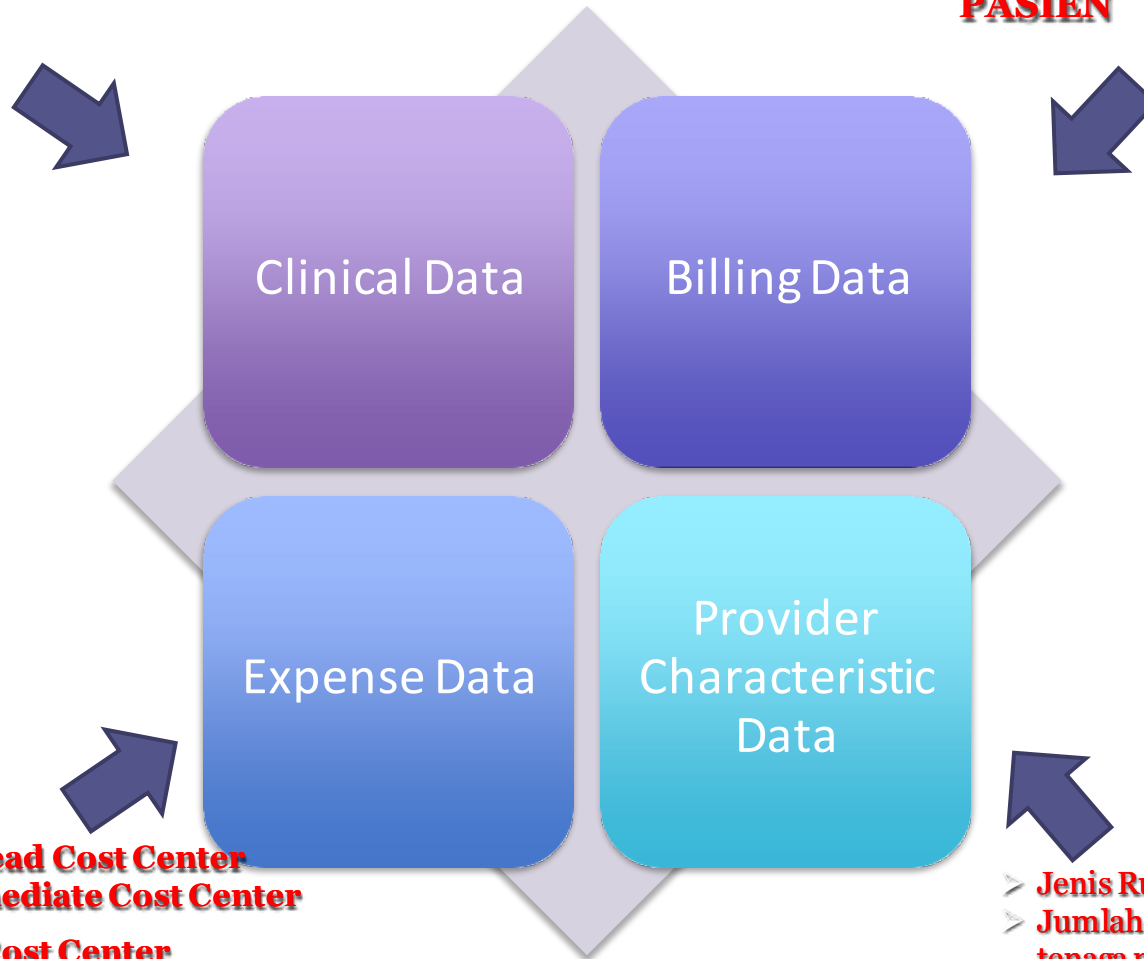
2. Pengembangan INACBG terutama dalam melakukan data collecting dari Rumah Sakit maupun BPJS



# Data yg diperlukan dalam klaim

**Rekam Medis Pasien**

**BIAYA PERAWATAN PASIEN**



- **Overhead Cost Center**
- **Intermediate Cost Center**
- **Final Cost Center**

- > **Jenis Rumah**
- > **Jumlah pegawai, dokter, perawat, tenaga medis, dll**
- > **Layanan-layanan yang disediakan**
- > **Informasi Regional**



# Clinical Data

Age, Sex, Birth Weight  
Admission Datetime  
Discharge Datetime  
Discharge Type  
Discharge Condition  
LOS  
Diagnoses  
Procedures  
Lab Result  
Drugs / Medication  
Etc

# Billing Data

Room  
Medical Equipment  
Blood Bag  
OR  
Laboratory  
Radiology  
Nursing  
Drugs  
Medical Procedures  
    Diagnostic Procedures  
    Therapeutic Procedures (Non Surgical)  
    Surgical Procedures  
    Anesthesia  
Consultation / Visit  
Other Services

# Expense Data

## Overhead Cost Center

- Administration
- Electricity, Water, Gas
- Maintenance
- Cleaning Service
- Phone, Internet, Fax
- Etc.

## Intermediate Cost Center

- Laboratory
- Radiology
- Pharmacy
- Etc.

## Final Cost Center

- Policlinics
- Inpatient Wards
- Etc.

# Provider Characteristic Data

## Jenis Rumah Sakit

(Pemerintah, Swasta, Pendidikan, Klinik, Balai, dll)

Jumlah pegawai, dokter, perawat, tenaga medis penunjang, dll

Layanan-layanan yang disediakan

## Informasi Regional

- Jumlah penduduk
- Pendapatan perkapita
- Index harga
- UMP
- Dll.

# Penutup

- Desain/konsep tersebut saat ini sedang dikembangkan oleh Yankes, BPJS dan PPJK → INASIS (Inacbg, SEP Integrated System)
- On Progress INASIS Versi 2 (Inacbg Versi 5, SEP Versi 3.4.1) dengan Webservice BPJS Versi 2.1
- Diperlukan koordinasi yang kuat antara Kemkes, BPJS dan Rsdalam menjalankan sistem tersebut
- Diperlukan Sosialisasi khususnya dalam implementasi sistem tersebut (berbeda dng existing sistem yg berjalan saat ini)

Terima kasih