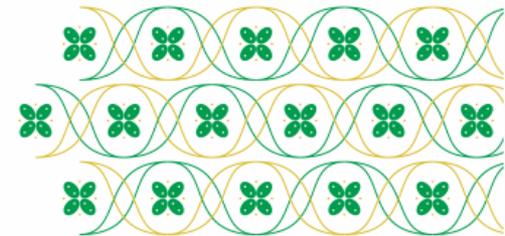




unisa
Universitas 'Aisyiyah
Yogyakarta

Pemanfaatan SIKNAS Online

Fayakun Nur Rohmah, S.ST., MPH



DOA BELAJAR

رَضِيتُ بِاللَّهِ رَبًّا وَبِالْإِسْلَامِ دِينًا وَبِمُحَمَّدٍ نَبِيًّا وَرَسُولًا
رَبِّي زِدْنِي عِلْمًا وَارزُقْنِي فَهْمًا

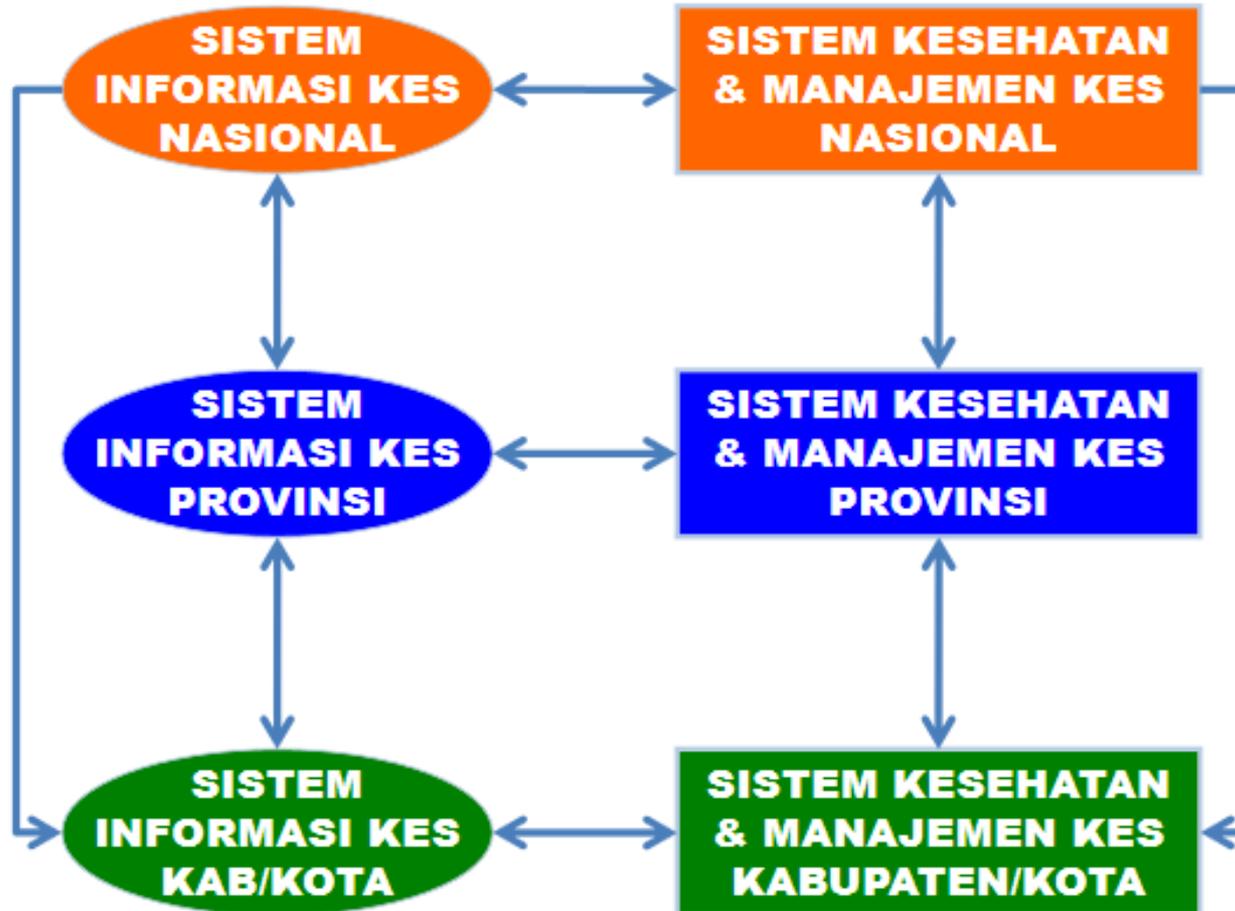
“Kami ridho Allah SWT sebagai Tuhanku, Islam sebagai agamaku, dan Nabi Muhammad sebagai Nabi dan Rasul, Ya Allah, tambahkanlah kepadaku ilmu dan berikanlah aku kefahaman”



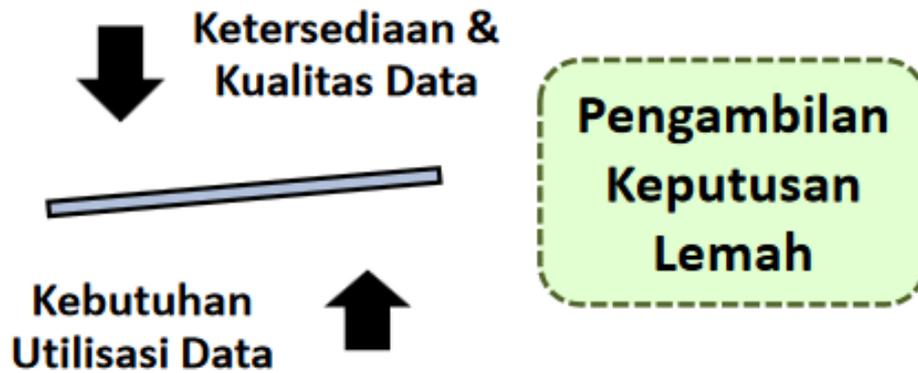
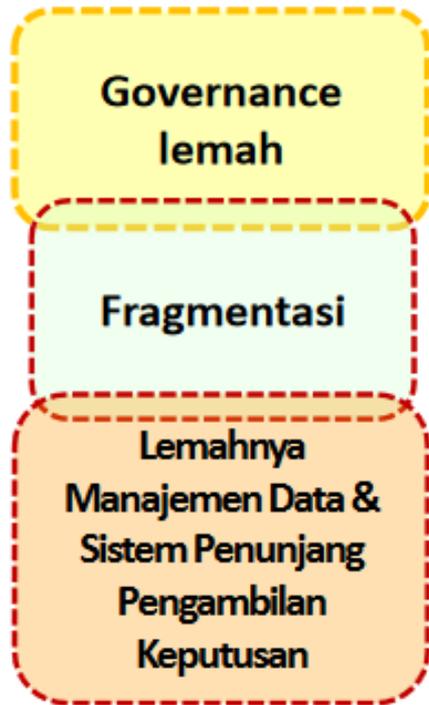
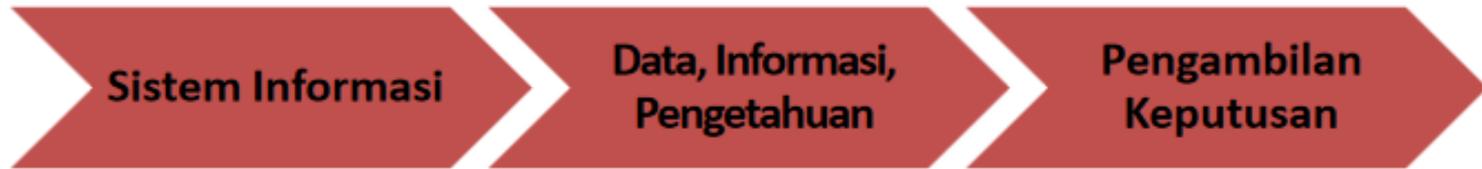
Jaringan SIKNAS adalah sebuah koneksi/jaringan virtual sistem informasi kesehatan elektronik yang dikelola oleh Kementerian Kesehatan dan hanya bisa diakses bila telah dihubungkan. Jaringan SIKNAS merupakan infrastruktur jaringan komunikasi data terintegrasi dengan menggunakan Wide Area Network (WAN), jaringan telekomunikasi yang mencakup area yang luas serta digunakan untuk mengirim data jarak jauh antara Local Area Network (LAN) yang berbeda, dan arsitektur jaringan lokal komputer lainnya



Kedudukan Sistem Informasi Kesehatan



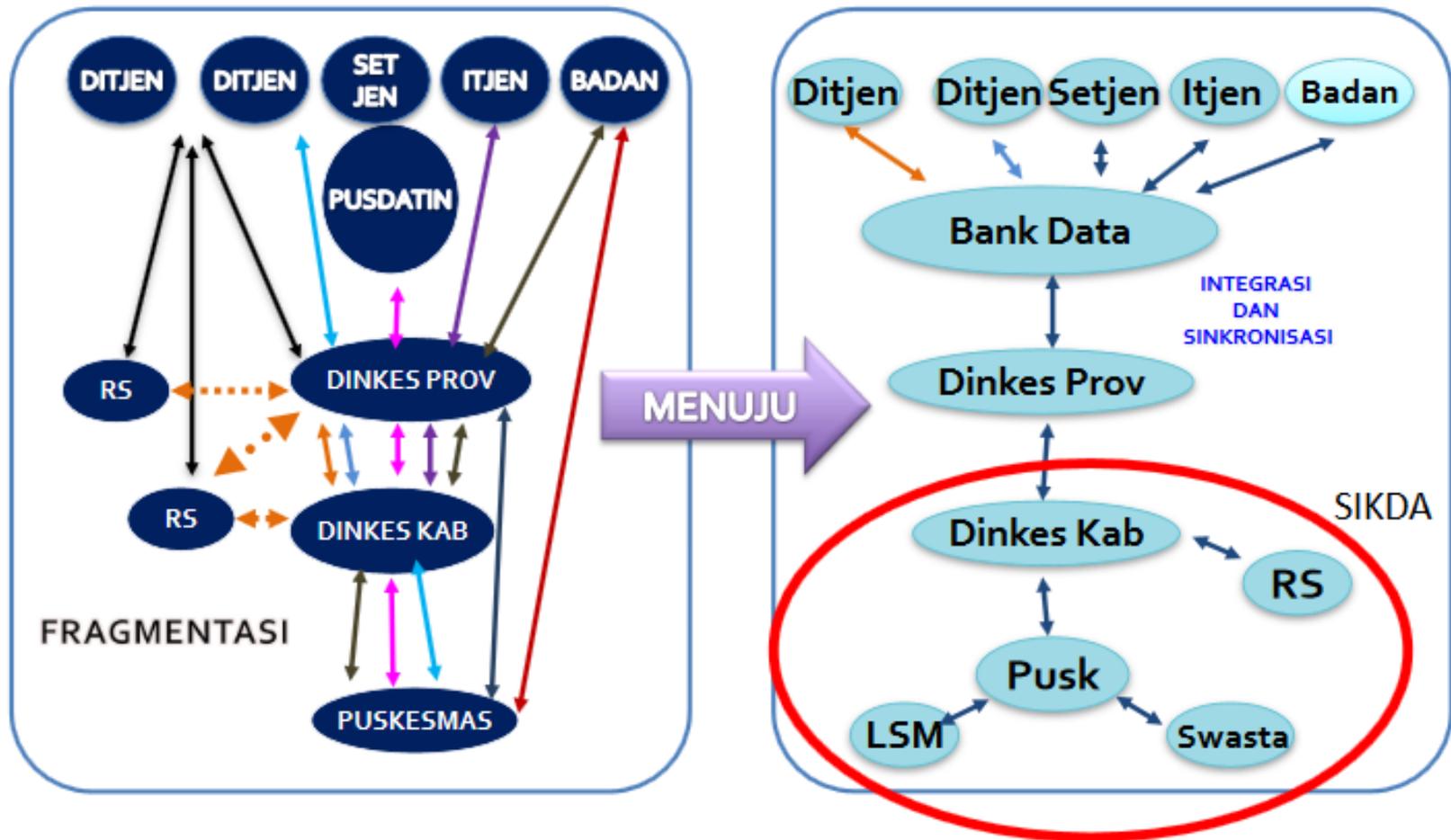
Gambaran Masalah SIK



better information – better decision – better health



Fragmentasi SIK



Isu Masalah

PEMANFAATAN INFORMASI

Data dan informasi yang dihasilkan belum didesiminasikan kepada para pemangku kepentingan yang berkaitan dan belum digunakan dengan semestinya

MANAJEMEN DATA

Pengumpulan, pengolahan, dan analisis data/informasi belum menyeluruh, tepat mekanisme dan belum terselenggara secara efektif serta efisien.

KUALITAS DATA

Kemampuan pengembangan dan peningkatan mutu data dan informasi kesehatan masih kurang

INDIKATOR

Data dan informasi serta indikator yang perlu dikumpulkan dan digunakan belum seluruhnya dan setepatnya ditetapkan.

SUMBER DATA

Kemampuan sumber data untuk menyediakan data dan informasi pada umumnya masih lemah.

SUMBER DAYA

Kemampuan pengelolaan SIK masih terbatas, antara lain tentang landasan hukum, kerja sama dan koordinasi.
Dukungan sumber daya terutama sumber daya manusia, TIK, sarana dan prasarana serta pembiayaan masih terbatas



SIK dalam Manajemen Kesehatan



SIK dalam Manajemen Kesehatan

1. Manajemen Pasien/Klien

- **PENGAMBILAN KEPUTUSAN TTG BAGAIMANA *PASIEN/KLIEN* HARUS DILAYANI/DITANGANI**
- **PENGAMBIL KEPUTUSANNYA: SETIAP PETUGAS KESEHATAN**

2. Manajemen Unit Kesehatan

- **PENGAMBILAN KEPUTUSAN TTG BAGAIMANA *SUMBER DAYA KES* (SDM, OBAT & PERBEKALAN KES, DLL) DI *UNIT KES* YBS HARUS DIDAYAGUNAKAN**
- **PENGAMBIL KEPUTUSANNYA: PIMPINAN UNIT KESEHATAN (KEPALA PUSKESMAS, DIREKTUR RS, DLL)**

3. Manajemen Sistem Kesehatan

- **PENGAMBILAN KEPUTUSAN TTG BAGAIMANA *SUMBER DAYA KES* (UNIT2 KES & SUMBER DAYA KES LAIN) DI *WILAYAH* YBS HARUS DIATUR/DIARAHKAN**
- **PENGAMBIL KEPUTUSANNYA: PENANGGUNG JAWAB KES WILAYAH YBS (KEPALA DINAS KES & STAKEHOLDERS)**



PEMANFAATAN SIKNAS ONLINE

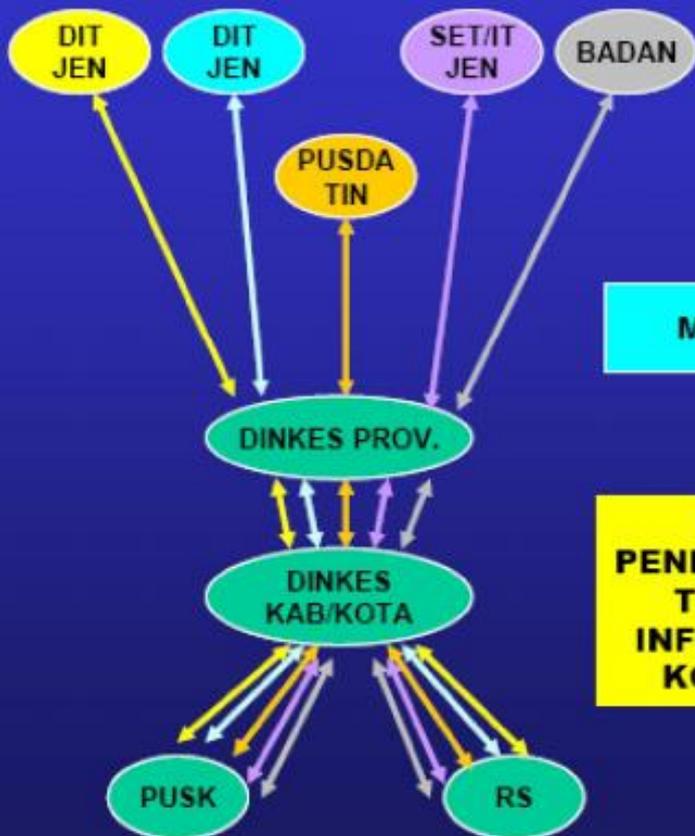


Komunikasi Data Terintegrasi (sudah dimulai tahun 2007)

yaitu arus tukar menukar data antar unit kesehatan (khususnya antara Daerah dan Pusat), yang mencakup semua data esensial yang diperlukan untuk manajemen kesehatan (data kegiatan puskesmas, kegiatan RS, kegiatan sarana kesehatan lain, termasuk data keuangan, tenaga kesehatan, obat, perbekalan farmasi, dan sumber daya lainnya), data perkembangan pelaksanaan Standar Pelayanan Minimal, dan data perkembangan pelaksanaan Desa Siaga.



YG LAMA KOMUNIKASI DATA TERFRAGMENTASI



YG AKAN DICUPTAKAN KOMUNIKASI DATA TERINTEGRASI*)

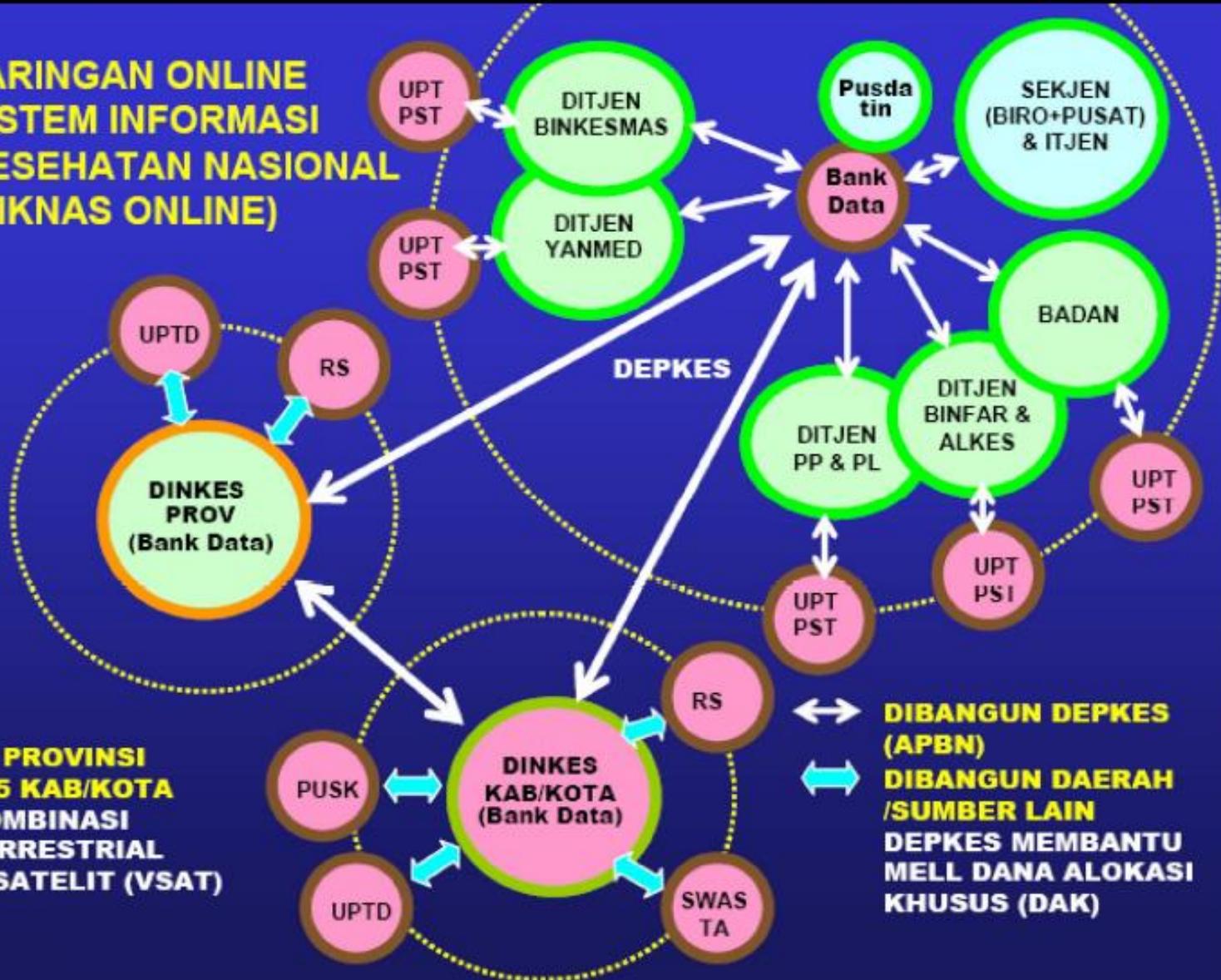


MENUJU

MELALUI
PENDAYAGUNAAN
TEKNOLOGI
INFORMASI DAN
KOMUNIKASI



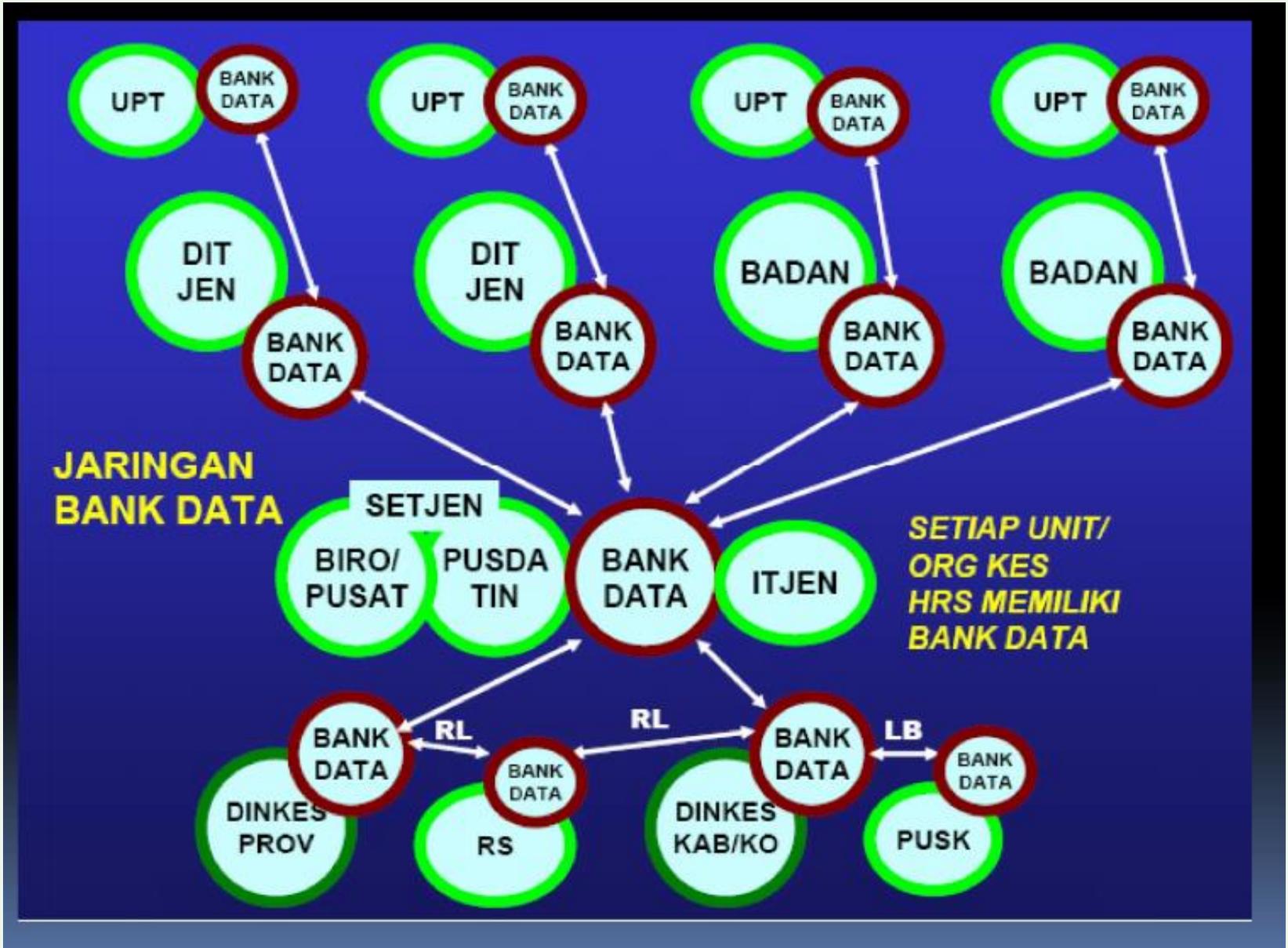
JARINGAN ONLINE SISTEM INFORMASI KESEHATAN NASIONAL (SIKNAS ONLINE)



**33 PROVINSI
355 KAB/KOTA
KOMBINASI
TERRESTRIAL
& SATELIT (VSAT)**

**DIBANGUN DEPKES (APBN)
DIBANGUN DAERAH / SUMBER LAIN
DEPKES MEMBANTU MELL DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)**





Informasi Eksekutif (sudah dimulai tahun 2007)

yaitu sarana tukarmenukar informasi antar pimpinan kesehatan (Pusat dan Daerah) dalam upaya memecahkan masalah-masalah yang dijumpai dalam pelaksanaan pembangunan kesehatan, secara cepat dan tepat.



Telekomunikasi & Teleconference (sudah dimulai tahun 2007)

yaitu pemanfaatan jaringan komputer online untuk komunikasi suara (Voice over Internet Protocol-VoIP) dan rapat jarak jauh antar pejabat Pusat, dan antara Pejabat-pejabat Pusat dengan Pejabat-pejabat Daerah, dalam pelaksanaan pembangunan kesehatan



Distance Learning (akan dimulai tahun 2008)

yaitu penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan jarak jauh, khususnya untuk petugas-petugas kesehatan di sarana pelayanan kesehatan (Puskesmas Pembantu, Puskesmas, RS, dan lain-lain).

Digital Library Service (akan dimulai tahun 2008),

yaitu pengembangan kerjasama antar unit perpustakaan dan dokumentasi di bidang kesehatan (intranet dan internet) untuk meningkatkan pelayanan informasi kepada masyarakat, baik yang berupa literature/hasil-hasil penelitian maupun media promosi kesehatan.

Telemedicine (akan dimulai tahun 2009),

yaitu pengembangan rujukan dan diagnosis serta terapi jarak jauh, dan aplikasi-aplikasi lain di bidang kedokteran.

Web based Networking (akan dimulai tahun 2009),

yaitu pengembangan jaringan situs di internet dan pemanfaatan jaringan tersebut untuk berbagai keperluan seperti lelang melalui internet.



https://komdat.kemkes.go.id/baru/index.php

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC OF INDONESIA

Selamat Datang ! di aplikasi KOMDAT ver. 2.0.0.1

HOME APLIKASI KOMUNIKASI DATA

DERAJAT KESEHATAN

UPAYA KESEHATAN

SUMBER DAYA KESEHATAN

SPM

MAXIMIZE

LOGIN

PUSKESMAS

RUMAH SAKIT

SUMBER DATA

SELAMAT DATANG !!!

Selamat datang di aplikasi "Komunikasi Data" Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Aplikasi ini berfungsi untuk mengumpulkan data dan informasi kesehatan secara berkala yang bersumber dari Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota dan Dinas Kesehatan Provinsi.

Data dan informasi yang dikumpulkan mencakup Data Derajat Kesehatan, Upaya Kesehatan, Sumber Daya Kesehatan dan Determinan Kesehatan yang disajikan dalam agregasi Nasional, Provinsi, dan Kabupaten/Kota.

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi pihak Administrator Aplikasi di alamat pusdatin@kemkes.go.id

Terimakasih dan Semoga Bermanfaat

Aplikasi **Komunikasi Data**
KOMDAT reporting module
Pusat Data Dan Informasi
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Managed by : Pusat Data dan Informasi - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Copyright : pusdatin-kemenkes@2013



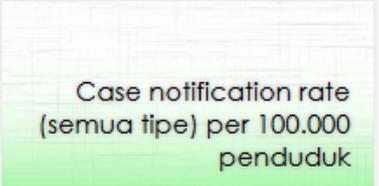
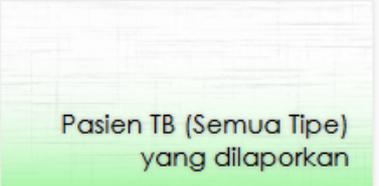
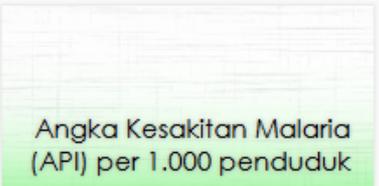
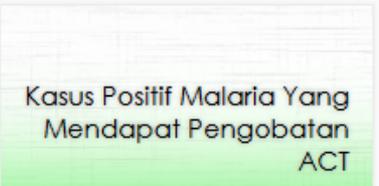
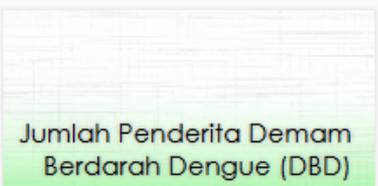
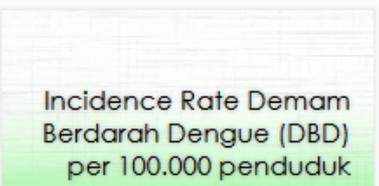
DERAJAT KESEHATAN

Home icon | <https://komdat.kemkes.go.id/baru/index.php> | ... | Shield icon | Star icon

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC OF INDONESIA

Selamat Datang ! di aplikasi KOMDAT ver. 2.0.0.1

HOME | APLIKASI KOMUNIKASI DATA | -- 2020 -- | -- NASIONAL PER PROVINSI -- | -- SEMUA PROVINSI -- | Search icon | Search input

 DERAJAT KESEHATAN	 Jumlah Kasus AIDS	 Case notification rate (semua tipe) per 100.000 penduduk	 Pasien TB (Semua Tipe) yang dilaporkan	 Jumlah Kematian Ibu dan Bayi
	 Kasus Malaria Yang Dikonfirmasi Lab (Mikroskop dan RDT)	 Angka Kesakitan Malaria (API) per 1.000 penduduk	 Kasus Positif Malaria Yang Mendapat Pengobatan ACT	 Jumlah Kejadian KLB
	 Jumlah Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD)	 Incidence Rate Demam Berdarah Dengue (DBD) per 100.000 penduduk		
	 SPM			

Managed by : Pusat Data dan Informasi - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Copyright : pusdatin-kemkes@2013



UPAYA KESEHATAN



https://komdat.kemkes.go.id/baru/index.php



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC OF INDONESIA

Selamat Datang ! di aplikasi KOMDAT ver. 2.0.0.1

HOME

APLIKASI KOMUNIKASI DATA

-- 2020 --

-- NASIONAL PER PROVINSI --

-- SEMUA PROVINSI --



DERAJAT KESEHATAN

Persentase ketersediaan obat dan vaksin

Persentase Kunjungan Pertama Ibu Hamil (K1)

Persentase Kunjungan Keempat Ibu Hamil (K4)

Persentase Persalinan ditolong Tenaga Kesehatan (PN)



UPAYA KESEHATAN

Persentase Pertolongan Persalinan di Fasilitas Pelayanan Kesehatan

Persentase Kunjungan Neonatus Pertama (KN1)

Persentase Kunjungan Neonatus Lengkap (KN Lengkap)

Persentase Pelayanan Kesehatan Bayi



SUMBER DAYA KESEHATAN

Persentase Balita ditimbang (D/S)

Persentase Desa/Kelurahan UCI

Persentase Imunisasi campak pada bayi usia 0-11 bulan

Persentase Imunisasi dasar lengkap pada anak usia 0-11 bulan



SPM

Persentase keberhasilan

Persentase Pasien baru TB paru BTA positif (sembuh)

Jumlah Pasien Baru TB

Managed by : Pusat Data dan Informasi - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Copyright : pusdatin-kemkes@2013



SUMBER DAYA KESEHATAN



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC OF INDONESIA

Selamat Datang !

di aplikasi KOMDAT ver. 2.0.0.1

HOME

APLIKASI KOMUNIKASI DATA

-- 2020 --

-- NASIONAL PER PROVINSI --

-- SEMUA PROVINSI --



DERAJAT
KESEHATAN

Jumlah Dokter di
Puskesmas per Kab/Kota

Jumlah Dokter Gigi di
Puskesmas per Kab/Kota

Jumlah Perawat di
Puskesmas per Kab/Kota

Jumlah Bidan di
Puskesmas per Kab/Kota



UPAYA
KESEHATAN

Jumlah Posyandu

Rasio Posyandu per 100
Balita

Jumlah Poskesdes/
Polindes

Jumlah Desa siaga



SUMBER DAYA
KESEHATAN

Persentase Desa siaga

Jumlah Puskesmas PONEK

Jumlah RS PONEK



SPM

Managed by : Pusat Data dan Informasi - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Copyright : pusdatin-kemendes@2013



SPM



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC OF INDONESIA

Selamat Datang !

di aplikasi KOMDAT ver. 2.0.0.1

HOME

APLIKASI KOMUNIKASI DATA

-- 2020 --

-- NASIONAL PER PROVINSI --

-- SEMUA PROVINSI --



DERAJAT
KESEHATAN

Pelayanan Kesehatan Ibu
Hamil

Pelayanan Kesehatan Ibu
Bersalin

Pelayanan Kesehatan
Bayi Baru Lahir

Pelayanan Kesehatan
Balita



UPAYA
KESEHATAN

Pelayanan Kesehatan
pada Usia Pendidikan
Dasar

Pelayanan Kesehatan
pada Usia Produktif

Pelayanan Kesehatan
pada Usia Lanjut

Pelayanan Kesehatan
Penderita Hipertensi



SUMBER DAYA
KESEHATAN

Pelayanan Kesehatan
Penderita Diabetes
Melitus (DM)

Pelayanan Kesehatan
Orang dengan
Gangguan Jiwa (ODGJ)
Berat

Pelayanan Kesehatan
Orang dengan
Tuberkulosis (TB)

Pelayanan Kesehatan
Orang dengan Risiko
Terinfeksi HIV



SPM

Managed by : Pusat Data dan Informasi - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Copyright : pusdatin-kemendes@2013



PUSKESMAS

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC OF INDONESIA

Selamat Datang !

di aplikasi KOMDAT ver. 2.0.0.1

APLIKASI KOMUNIKASI DATA



MAXIMIZE

Jumlah Puskesmas
Berdasarkan
JENIS PERAWATAN

Jumlah Puskesmas
Berdasarkan
PONED

Jumlah Puskesmas
Berdasarkan
KONDISI BANGUNAN

KONDISI RUMAH
MEDIS
di Puskesmas

Informasi
SARANA
Puskesmas

JARINGAN
PUSKESMAS
berdasarkan kondisi

Jumlah Kendaraan Dinas
Di Puskesmas

Rekapitulasi Puskesmas

Registrasi Ulang
Puskesmas



LOGIN



PUSKESMAS



RUMAH SAKIT



SUMBER DATA

Managed by : Pusat Data dan Informasi - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Copyright : pusdatin-kemendes@2013

RUMAH SAKIT

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC OF INDONESIA

Selamat Datang !

di aplikasi KOMDAT ver. 2.0.0.1

APLIKASI KOMUNIKASI DATA



MAXIMIZE



LOGIN



PUSKESMAS



RUMAH SAKIT



SUMBER DATA

Jumlah Rumah Sakit

Jumlah Rumah Sakit Berdasarkan Penyelenggara

Jumlah Rumah Sakit Per KELAS

Jumlah Tempat Tidur, Ruang VVIP, VIP, I, II, III

Jumlah Tempat Tidur Ruang ICU, PICU, NICU

Jumlah Tempat Tidur Ruang HCU, ICCU, IGD

Jumlah Tempat Tidur Ruang Bayi Baru Lahir, Persalinan, Operasi, Isolasi

Managed by : Pusat Data dan Informasi - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Copyright : pusdatin-kemendes@2013



SUMBER DATA

Selamat Datang ! di aplikasi KOMDAT ver. 2.0.0.1

APLIKASI KOMUNIKASI DATA

WILAYAH INDIKATOR TAHUN PILIHAN LAPORAN

SUMATERA BARAT

RIAU

JAMBI

SUMATERA SELATAN

BENGKULU

LAMPUNG

KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

KEPULAUAN RIAU

DKI JAKARTA

JAWA BARAT

JAWA TENGAH

D I YOGYAKARTA

JAWA TIMUR

BANTEN

D I YOGYAKARTA [CHECK ALL](#) | [UNCHECK ALL](#)

KULON PROGO BANTUL

GUNUNG KIDUL SLEMAN

KOTA YOGYAKARTA

MAXIMIZE

 LOGIN

 PUSKESMAS

 RUMAH SAKIT

 SUMBER DATA

Managed by : Pusat Data dan Informasi - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia





UNISA
Universitas 'Aisyiah
Yogyakarta

