

KEBIJAKAN SIKDA (Sistem Informasi Daerah)

DINAS KESEHATAN
PROVINSI
KALIMANTAN BARAT
TAHUN 2018



SITUASI SIK SAAT INI DI PROVINSI KALBAR

HASIL MONITORING DAN EVALUASI SIK TAHUN 2015 , 2016 , 2017

NO	KOMPONEN SIK	2015	2016	2017
1	Regulasi	60%	70 %	75 %
2	Komitmen Daerah	55%	60 %	70%
3	Sumber daya manusia	50%	60 %	70%
4	Anggaran	40%	45%	55%
5	Sarana dan prasarana	55%	57%	60%
6	Pemanfaatan	60%	70%	80%

**CAPAIAN INDIKATOR SISTIM INFORMASI KESEHATAN TAHUN 2015 - 2017
PROVINSI KALBAR (INDIKATOR DLM RENSTRA)**

NO	SASARAN	INDIKATOR KINERJA UTAMA	KONDISI KINERJA PADA AWAL PERIODE RPJMD	TARGET dan CAPAIAN SETELAH TAHUN						KONDISI KINERJA PADA AKHIR PERIODE RPJMD
				2013	2014	2015	2016	2017	2018	
13	Meningkatnya pelaksanaannya dan kesinambungan Sistem Informasi Kesehatan, sehingga memperoleh data yang berkualitas	1 Prosentase profil kesehatan Provinsi & Kab/Kota yang berkualitas, akurat & tepat waktu	70%	TARGET						100%
				75%	100%	100%	100%	100%	100%	
		REALISASI								
		56%	60%	60%	65%	71%				
2 Persentase Optimalisasi pemanfaatan Sistem Informasi Kesehatan	%	TARGET						100%		
		75%	80%	85%	90%	95%	100%			
		REALISASI								
				40%	46%	50%	60%	73,3%		

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI HASIL MONEV

PARAMETER	KAB/ KOTA	PUSKESMAS
<input type="checkbox"/> Adanya Regulasi Daerah	V	V
<input type="checkbox"/> Penataan dan penguatan organisasi sistem informasi kesehatan, baik di di daerah terutama fasilitas pelayanan kesehatan.	V	V
<input type="checkbox"/> Penentuan indikator khusus daerah untuk SIK	V	-
<input type="checkbox"/> Kontinuitas Ketersediaan Sumber Daya secara	V	V
<input type="checkbox"/> Mengoptimalkan sumber data lintas sektor seperti data klaim asuransi kes, data kependudukan dan catatan sipil, data survey berbasis populasi	V	-
<input type="checkbox"/> Penguatan infrastruktur TIK di fasilitas pelayanan kesehatan, Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota, Dinas Kesehatan Provinsi, serta penyediaan pendukung operasional dan pemeliharaan infrastruktur TIK	V	V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Rekomendasi	Kab / Kota	Puskesmas
<input type="checkbox"/> Pemanfaatan data kesehatan oleh LP dan LS	v	v
<input type="checkbox"/> Meningkatkan kualitas data untuk indikator determinan penyakit dan program-program yang kurang mendapatkan prioritas	v	v

SIKDA DI KALIMANTAN BARAT

Tahun 2015, SIKDA GENERIK versi 3.1 Off Line

1. Sambas , pusk selakau dan pusk Terigas
2. Kubu Raya , Pusk Kakap , sempat jalan Pusk Punggur ,SDM (-)

Tahun 2016 , GAVI versi 1.3 , 1.4 on line , sosialisasi

- | | | |
|---------------|-----------------|--------------|
| 1. Melawi | 4. KH | 7. Kubu Raya |
| 2. Singkawang | 5. Bengkayang | |
| 3. Sanggau | 6. Kayong Utara | |

peserta : Dinkes Kab dan seluruh puskesmas

TAHUN 2017, Pengembangan SIK mll SIKDA Generik 1.3

1. KH , workshop SIKDA Generik
2. Skw , sosialisasi SIKDA
3. Ketapang , Sosialisasi dan pelatihan SIKDA
4. Kubu Raya , Sosialisasi SIKDA Generik
5. Sanggau persiapan jaringan dan hardware di puskesmas



DINAS KESEHATAN PROVINSI KALBAR

Infokes

Indikator Kunci e-Kesehatan



Penerapan sistem daring (online) data rekam medis di 20% Fasilitas Kesehatan (Puskesmas & RSUD) pada 2015 menjadi 50% pada 2019



Penerapan sistem daring (online) resep obat untuk memudahkan pasien membeli obat dari berbagai apotek – agar tidak terjadi monopoli pada tahun 2016



Pemutakhiran data dan informasi kegiatan layanan Puskesmas melalui optimalisasi penggunaan sistem daring (online) hingga 40% dari jumlah Puskesmas pada 2015 dan 100% pada 2019 (pusat , target Kalbar 50 %)

Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat

infokes

Landasan Hukum

UU No. 36/ 2009 tentang Kesehatan

- Setiap orang berkewajiban turut serta dalam program **jaminan kesehatan sosial** (Pasal 13)
- **Pemerintah bertanggung jawab** atas pelaksanaan jaminan kesehatan masyarakat melalui sistem jaminan sosial nasional bagi upaya kesehatan perorangan (Pasal 20)
- Untuk menyelenggarakan upaya kesehatan yang efektif dan efisien diperlukan **informasi kesehatan**. (Pasal 168)
Informasi kesehatan dimaksud dilakukan melalui **sistem informasi** dan melalui **lintas sektor** (pasal 168)

PP No 46 / 2014 tentang Sistem Informasi Kesehatan

Pengelolaan **Sistem Informasi Kesehatan** diantaranya **pengelolaan Data dan Informasi Kesehatan**; dan pendayagunaan dan pengembangan **sumber daya** (pasal 27)
Sistem Informasi Kesehatan **kabupaten/kota** dikelola oleh unit kerja struktural atau fungsional pada **satuan kerja perangkat daerah** kabupaten/kota yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang **kesehatan** (pasal 36)

Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat

infokes

Pencatatan dan Pelaporan Puskesmas

Sistem **Pencatatan dan Pelaporan Puskesmas** merupakan instrumen informasi tentang kesakitan, penggunaan pelayanan kesehatan di puskesmas, kematian, dan berbagai informasi kesehatan lainnya yang berguna untuk pengambilan keputusan dan pembuatan kebijakan di Rngkat kecamatan maupun kabupaten/ kota.

Sistem Informasi Puskesmas adalah suatu tatanan yang menyediakan informasi untuk membantu proses pengambilan keputusan dalam melaksanakan manajemen Puskesmas dalam mencapai sasaran kegiatannya (Pasal 1)

Kementerian Kesehatan RI

Pusdatin.

Sistem Elektronik adalah serangkaian perangkat dan prosedur elektronik yang berfungsi mempersiapkan, mengumpulkan, mengolah, menganalisis, menyimpan, menampilkan, mengumumkan, mengirimkan, dan/atau menyebarkan informasi elektronik

PM Kominfo 4/2016 - SMP1

Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat

infokes

Penyelenggaraan Sistem Elektronik adalah pemanfaatan Sistem Elektronik oleh penyelenggara negara, Orang, Badan Usaha, dan/atau masyarakat

Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat

infokes .

Sistem Elektronik Strategis merupakan Sistem Elektronik yang berdampak serius terhadap kepentingan umum, pelayanan publik, kelancaran penyelenggaraan negara dan/atau pertahanan dan keamanan negara

KESEHATAN	SUBSEKTOR : Rumah Sakit, Apotek, Laboratorium
	SISTEM ELEKTRONIK STRATEGIS : Sistem manajemen rekam medis, remote diagnostic imaging system, electrical medical equipment
	RESIKO : Kebocoran, pencurian dan perubahan informasi/data pribadi dan rekam medis, Pelanggaran Hak terhadap hasil riset laboratorium, dll
	RUJUKAN : SNI ISO 27799: 2014 – Manajemen Keamanan Informasi dalam Bidang Kesehatan SNI ISO 27789: 2014 – Jejak Audit untuk Rekam Kesehatan Elektronik, dll

Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat

Infokes

Penyelenggara Sistem Elektronik yang menyelenggarakan **Sistem Elektronik Strategis harus** menerapkan standar **SNI ISO/IEC 27001** dan ketentuan pengamanan yang ditetapkan oleh Instansi Pengawas dan Pengatur Sektornya

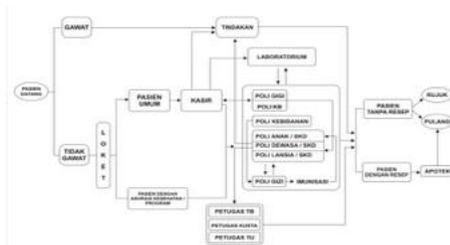
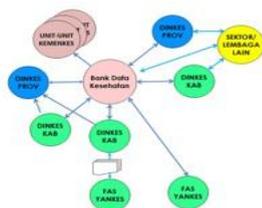
Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat

Infokes

Fokus Penguatan SIK

Penataan data transaksi di Fasyankes

- Pembenahan sistem informasi di Puskesmas nonelektronik à [revisi SP2TP/SP3/SIMPUS](#)
- Pembenahan sistem informasi di Puskesmas elektronik à [pengembangan SIKDA^{generik} \(SIP\)](#)
- Pembenahan sistem informasi di RS à [GOS, SIRS, RS Online \(oleh Ditjen Yankes\)](#)
- Integrasi/Interoperability di tingkat data transaksi



Optimalisasi aliran data dan pengembangan bankdata

- Penyusunan [pelaporan data kesehatan prioritas](#) dan [publikasi data kesehatan lainnya](#)
- Pengembangan [Aplikasi Komunikasi Data](#)
- Pengembangan [Integrasi data dan informasi](#)
- Pembenahan [bank data kesehatan](#)

Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat

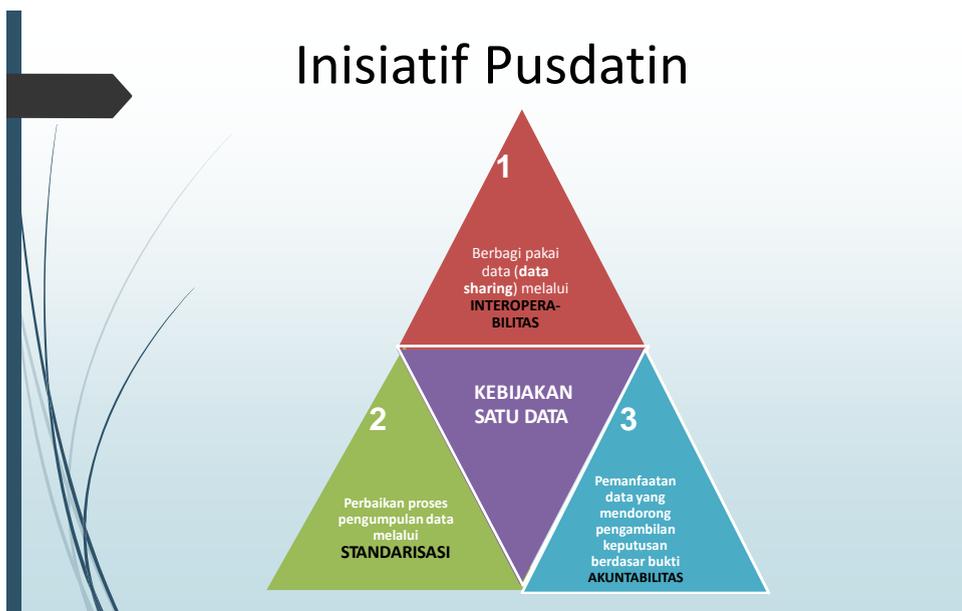
Infokes

Kewajiban Pengelola SIK

Provinsi, Kabupaten dan puskesmas (PP 46/2014)

- melakukan **kliring data** (*data clearing*) sebelum penyebarluasan Data dan Informasi Kesehatan kepada pengguna
- memberikan Data dan Informasi (**laporan**) Kesehatan yang diminta oleh Kementerian Kesehatan selaku pengelola Sistem Informasi Kesehatan nasional;
- menyediakan **akses pengiriman Data dan Informasi Kesehatan** kepada Kementerian Kesehatan selaku pengelola Sistem Informasi Kesehatan nasional;
- menyediakan **akses pengambilan Data dan Informasi Kesehatan** bagi pengelola Sistem Informasi Kesehatan nasional dan/atau
- menyediakan **akses keterbukaan Informasi Kesehatan** bagi masyarakat untuk Informasi Kesehatan yang bersifat terbuka
- puskesmas menyediakan data dasar yang reliable, valid dan up to date

Inisiatif Pusdatin



SIKDA^{Generik} (SP2TP Elektronik)

SIKDA^{Generik} adalah upaya dari Kementerian Kesehatan dalam menerapkan **standarisasi** Sistem Informasi Kesehatan sehingga dapat tersedia data dan informasi kesehatan yang akurat, tepat, dan cepat dalam pengambilan kebijakan di bidang kesehatan (di Kab/Kota, Provinsi, dan Kementerian Kesehatan) dengan mendayagunakan **TIK**.

- Aplikasi ini digunakan secara gratis
- Aplikasi ini dirancang agar dapat terintegrasi dengan aplikasi yang lain seperti pCare
- SIKDA Generik dapat digunakan secara *offline* dan *online*

SIKDA Generik v1.4 merupakan layanan **pencatatan dan pelaporan** di **Puskesmas** yang dapat ber**interoperabilitas** dengan layanan Pcare
dapat diakses melalui alamat : <http://e-sikda.kemkes.go.id>

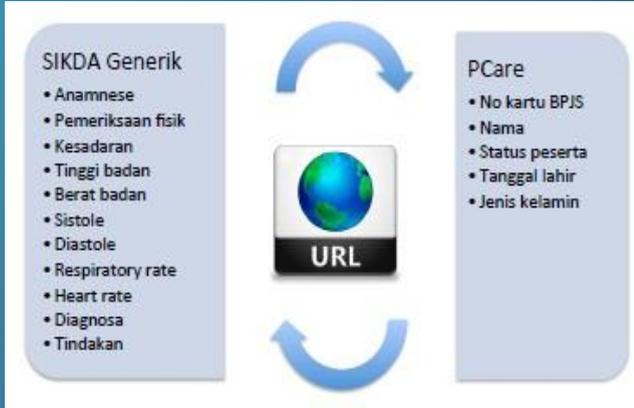
Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat

infokes .

Perkembangan Terakhir

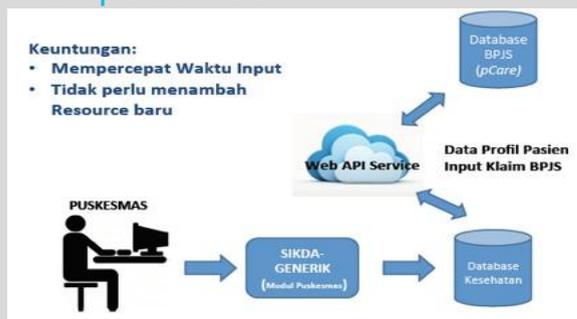
- Berdasarkan arahan dari Sekretaris Jenderal Kementerian Kesehatan telah dilakukan upaya sebagai berikut :
 - Penyederhanaan kembali ke arah data yang bermakna, dan dimanfaatkan, serta tidak membebani Puskesmas
 - SIP terdiri dari rekam medis dan program yang sangat diperlukan → pencatatan dan pelaporan tak terlalu rinci
 - Unit utama telah berkoordinasi di internal sehingga informasi yang diharapkan memberi makna dalam peningkatan program.
 - Pendekatan keluarga telah dimasukkan pada pencatatan dan pelaporan yang terintegrasi ini
 - Kesepakatan (sementara) namanya **SIKDA Generik V2.0**

DATA YANG DIPERTUKARKAN



Interoperabilitas

1



Implementasi SIKDA Generik

Foto Kiman Panti Rai

Selamat kepada Puskesmas Paduan Rajawali, Kab. TULANG BAWANG, Sejak penggalangan Komitmen 10 oktober 2016, telah aktif entry SIKDA GENERIK ONLINE terintegrasi P.CARE BPJS

Meskipun di daerah periper, tpi mampu eksis online dengan terobosan dan modifikasi jaringan internetnya.

Menggabungkan antara "vsat mangoe sky" dan "wajan bolic antena"

Terimakasih kepada Pusat Data dan Informasi, Pusdatin Kemkes RI yg telah meluncurkan aplikasi



Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat

Infokes .



Dinas Kesehatan Provinsi Kalbar

Seksi Manaj infokes