Sistem Informasi Data Keluarga (Siga) Berbasis Website Badan Kependudukan Dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) Provinsi Sumatera Utara

Family Data Information System (Siga) Based on the Website of the National Population and Family Planning Agency (BKKBN) of Sumatera Utara Province

Nurhidayah

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Dharmawangsa, Medan, Indonesia Email : <u>nurhidayah@gmail.com</u>

Abstrak

Demi membangun sistem data dan informasi yang lebih 'mumpuni', BKKBN melakukan sinkronisasi Basis Data Keluarga Indonesia (BDKI) dengan sistem informasi kependudukan. Sistem informasi yang dibangun BKKBN ini dikemas dengan nama Sistem Informasi Keluarga atau SIGA. SIGA digunakan sebagai peta kerja, intervensi program dan pengukuran kinerja. Penerapan SIGA akan diuji coba di 68 kabupaten. SIGA menjadi 'kendaraan' yang begitu penting bagi BKKBN khususnya. Pasalnya, data dan informasi keluarga berfungsi sebagai alat monitoring dan dasar perencanaan, pengukuran kinerja dan peta kerja pada setiap tingkatan wilayah Program Kependudukan Keluarga Berencana dan Pembangunan Keluarga di Indonesia.

kata kunci: BKKBN, SIGA, Sistem Informasi

Abstract

In order to build a more 'qualified' data and information system, the BKKBN synchronizes the Indonesian Family Database (BDKI) with the population information system. The information system built by the BKKBN is packaged under the name of the Family Information System or SIGA. SIGA is used as a work map, program intervention and performance measurement. The implementation of SIGA will be piloted in 68 districts. SIGA is a very important 'vehicle' for BKKBN in particular. This is because family data and information serve as monitoring tools and the basis for planning, measuring performance and working maps at every level of the Family Planning and Family Development Population Program area in Indonesia.

keywords: BKKBN, SIGA, Information System

1. PENDAHULUAN

Di setiap Negara tentu memiliki berbagai macam lembaga pemerintahan di dalamnya untuk membantu program-program pemerintah yang dicanangkan. Di Negara Indonesia ada sebuah lembaga pemerintahan yang programnya fokus dalam bidang kependudukan dan keluarga. BKKBN (Badan Kependudukan Keluarga Berencana Nasional) adalah lembaga pemerintahan dibidang keluarga berencana dan keluarga sejahtera dimana BKKBN ikut andil

dalam pendataan keluarga di Indonesia yang merupakan suatu kegiatan dalam pengumpulan data primer tentang data kependudukan, data Keluarga Berencana, data Pembangunan Keluarga, dan data anggota Keluarga yang dilakukan oleh masyarakat bersama pemerintah (BKKBN) secara serentak pada waktu yang telah ditentukan, setiap 5 (lima) tahun sekali melalui kunjungan ke keluarga dari rumah ke rumah. Pendataan Keluarga menjadi sesuatu yang penting bagi pemerintah pusat dan pemerintah daerah dalam menyediakan basis data keluarga untuk intervensi Program Pembangunan Keluarga, Kependudukan, Keluarga Berencana (KB), dan program pembangunan lainnya.

Demi membangun sistem data dan informasi yang lebih 'mumpuni', BKKBN melakukan sinkronisasi Basis Data Keluarga Indonesia (BDKI) dengan sistem informasi kependudukan.

Sistem informasi yang dibangun BKKBN ini dikemas dengan nama Sistem Informasi Keluarga atau SIGA. SIGA digunakan sebagai peta kerja, intervensi program dan pengukuran kinerja. Penerapan SIGA akan diuji coba di 68 kabupaten.

SIGA menjadi 'kendaraan' yang begitu penting bagi BKKBN khususnya. Pasalnya, data dan informasi keluarga berfungsi sebagai alat monitoring dan dasar perencanaan, pengukuran kinerja dan peta kerja pada setiap tingkatan wilayah Program Kependudukan Keluarga Berencana dan Pembangunan Keluarga di Indonesia.

2. METODE PENELITIAN

2.1. Objek dan Lokasi Penelitian

Adapun penelitian ini dilaksanakan berdasarkan studi literature dan penelitian. Penelitian dilakukan di Kantor BKKBN Provinsi Sumatera Utara Jl. Gunung Krakatau No.110, Pulo Brayan Darat II, Kec. Medan Tim., Kota Medan, Sumatera Utara 20239. Objek penelitian adalah Sistem Informasi Keluarga (Siga).

2.2. Pengumpulan Data

Metode pemilahan informasi yang dilakukan oleh penulis untuk membantu pencapaian pemilahan informasi melalui kegiatan :

1. Observasi

Selain wawancara langsung dengan pegawai BKKBN, penulis juga mengamati dan melakukan secara langsung proses Sistem Informasi Keluarga (SIGA) yang meliputi data, informasi, indikator, prosedur, perangkat, teknologi dan sumber daya manusia yang saling berkaitan dan dikelola secara terpadu untuk mengarahkan tindakan atau keputusan yang berguna dalam mendukung pembangunan keluarga.

2. Wawancara

Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara mewawancarai para

karyawan. Wawancara dilakukan dengan mengajukan pertanyaanpertanyaan yang telah disusun sebelumnya. Wawancara berguna untuk mengetahui kebutuhan sistem yang akan didirikan serta kelayakan dari sistem yang didirikan.

3. Studi Literatur

Metode pengumpulan data juga dilakukan dengan mengumpulkan beberapa referensi dari buku-buku literatur, jurnal, dan karya tulis ilmiah lainnya yang berhubungan dengan permasalahan yang dijadikan acuan penelitian.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Uraian Sistem Menjalankan Website SIGA (Sistem Informasi Keluarga)

Aplikasi ini dibangun dan dikembangkan hanya untuk dapat dijalankan di browser. Untuk memulai menjalankan aplikasi ini, user dapat mengikuti langkahlangkah sebagai berikut :

- 1. Klik dua kali icon browser firefox atau google chrome. (atau browser lainnya dengan versi terbaru)
- 2. Setelah browser terbuka, pada text address bar isi alamat dari aplikasi nya, panggil Aplikasi dari browser dengan alamat : http://<<u>situs></u> sebagai contoh: https://newsiga.bkkbn.go.id/ dan tekan tombol Enter.

3. Setelah address bar diisikan, maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini :



Gambar 4.2 : Tampilan Depan Website Siga

4. Agar bisa menggunakan aplikasi ini, maka pengguna diminta untuk login terlebih dahulu. Input "ID Pengguna" dan "Kata Sandi" kemudian klik button

LOGIN/MASUK. Gambar akan tampak seperti berikut :



Gambar 4.3 : Tampilan Login

5. Apabila login berhasil maka akan masuk ke halaman utama aplikasi ini. Apabila salah dalam memasukkan user atau password maka akan muncul peringatan di halaman ini, seperti contoh gambar berikut ini :



Gambar 4.4 : Tampilan Gagal Login

Catatan : Agar diperhatikan pada saat login untuk mengisi "ID Pelanggan" boleh menggunakan huruf besar atau huruf kecil. Sedangkan untuk mengisi "Kata Sandi" harus sesuai dengan huruf, angka atau gabungan keduanya, juga harus diperhatikan penggunaan huruf besar dan kecilnya (case sensitif).

6. Setelah berhasil login, maka akan muncul tampilan halaman utama (beranda) sebagai berikut :

bkkbn?siga 🗄	=							1
😤 Beranda								
YAN KB / PELKON			•7		Renderform State			
🖬 Kartu Pendaftaran			PE	NDATAAN KELU	ARGA 2021:			
En Register				Pendataa	n, Awal			
DALLAP				Peren	canaan			
😫 Kartu Pendaftaran	¢		Pendataga	Ke	eluarga			
11 Register				911				
LAPORAN								
YAN KB								
DALLAP								
				000				
	Sister	n Informasi Keluarga - Sl	IGA					
		5						
		odm	Admin ninks.sumut1			Activate \	Windows	
	2	odm	Admin ninks.sumut1 & Provinsi			Activate \ Go to Settin	Windows gs to activate Window	V5.
		oder	Admin infessured Provinsi	lan Dana	ndo Sig	Activate \ Go to Settin	Windows gs to activate Window	VS.
		ambar 4.	Admin ^{® Provinst} 5 : Tampi	lan Bera	anda Siga	Activate V Go to Settin	Windows gs to activate Window	vs.
bikbn Connected Papers S	earc' x 2 YZmeta Do	adm ambar 4. wmloader - Unduh vis x * 5K	Admin whick summet 5 : Tampi GA × ×	lan Bera	anda Siga	Activate N Go to Settin	Windows gs to activate Window	vs.
bikkbn Connected Papers S	earci x 2 Yzmeta Do bokkbn.go.id/#/beranda	ambar 4. wmloader - Unduh via x + SX	Admin wick.cumuf * Prevent 5 : Tampi Ga × ×	lan Bera +	anda Siga	Activate N Go to Setting	Windows gs to activate Window v – 1 @ \$	vs. 6
↓ bikbn Connected Papers 5 ← → C ■ newsiga bkkbのうiga =	earci × 2 Y2meta Do Lokkbn.go.id/#/Deranda	adm Cambar 4. wmloader - Unduh vis x * 5%	Admin wick.com/f S : Tampi GA ×	lan Bera +	anda Siga	Activate \ Go to Settin	Windows gs to activate Window V – 1 @ ☆	o G
✓ bitishn Connected Papers S ← → C ■ newsiga bkkbn ² siga =	eerci × 2 Yžmeta Dr bokkbn.go.id/#/beranda	orden Gambar 4. worleader - Unduh vic x → 5x	Admin © Power 5 : Tampi GA × ×	lan Bera +	anda Siga	Activate \ Go to Settin	Windows gs to activate Window ✓ – I @ ☆	o 0
♦ bkkbn Connected Papers S ♦ → C i in newsiga bkkbrigg = ♦ Berands YAN KB / PILKON	G G exr × 0 Yames D bikkbrugoid/#/beranda	ambar 4. writeder-Undulvic x → 54	Admin & Rower 5 : Tampi GA × × Dr. GA	lan Bera + C) dr. Hasto Wardoyo, Kepala BKKBN	anda Siga	Activate V Go to Settini	Windows gs to activate Window ♥ - I @ ★	o 1
♦ bikbn Connected Papers S ♦ → C in newsiga bkkbrigg = ♦ Bernds YAN KS / PELKON In Kartu Pendaturan	G G ex∵ × 0 Y2meta D bbkbngo.id/#/beranda	ambar 4. ambar 9 st	Admin B Power 5 : Tampi GA × × Dr. GA	Lan Bera +	anda Siga	Activate V Go to Settini	Windows gs to activate Window v – i @ t	o G
Lèssen Connected Papers 5	earc × @ Y2meta Da bikbongo.id/#/beranda	ambar 4. mrlader-Unduhvic x ∲ 54	Admin B Power 5 : Tampi GA × × Dr. (M.	Lan Bera + C) dr. Hasto Wardoyo, Kepala BKKBN © () @ © *	anda Siga	Activate \ Go to Settin	Windows gs to activate Window v – i @ t	o 6
↓ bitchs Connected Papers S ← → C i in newsiga bitchs igo i i formats van ks / FEXCH Kartu Pendataran In Register DuLuP	ear: X 2 V2met Do bkkbn.go.id/#/beranda = 	nter Sambar 4. wrledder - Unduh vic: x * 5 Sk h Informasi Keluarga - Sl	Admin Minica sumpt Provector SA × × Dr. CH.	Lan Bera + C) dr. Hasto Wardoyo, Kepala BKKBN © () @ @ *	sp. OG (K)	Activate \ Go to Settin	Windows gs to activate Window V - 1 @ \$	o G
Lokken Connected Papers S ← → C in newsign Keture Personal Keture Pendettaran Keture Pendettaran Keture Pendettaran Keture Pendettaran Keture Pendettaran Keture Pendettaran	ear: X 2 Yameta Da bikkan go.id/#/beranda = 	nter trambar 4. werkeader - Unduh vic: x 2 5 54 transformasi Keluarga - Si	Admin wink same? 5 : Tampi GA × × Dr. OL	Lan Bera + C) dr. Hasto Wardoyo, Kepala BirkBN © () @ @ #	anda Siga	Activate \ Go to Settin	Windows gs to activate Window ∨ - I @ ☆	a (
Asibn Connected Papers S Asibn Connected Papers Asibn	earc X Variable E	nter ambar 4. weleader - Unduh vic x 2 3 n Informasi Keluarga - SI	Admin B hwore 5 : Tampi G × × Pr. (H. IGA	C) dr. Hasto Wardoyo, Kepala BKKBN	se og (K)	Activate \ Go to Settin	Windows ps to activate Window ♥ - 1 ֎☆	ors.
bibble Connected Papers S bibble Connected Papers S bibble Sigo = bibble Sigo	exc X I Yaneb De bikkingsid/#/berands E C C Sisten C C	n Informasi Keluarga - Si	Admin Michaener 5 : Tampi GA × Pr. Cut IGA	Lan Bera + C) dr. Hasto Wartfoyo, Kepala BKKBN © ① © © *	anda Siga	Activate \ Go to Settin	Windows gs to activate Window ♥ - 1 ֎ ☆	ors.
bibbe Connected Papers S c → C a newsiga bkkbn ² siga c bkkbn ² siga c bkkbn ² siga c	exe: X Varies De bikkingsid/#/berands	nter Gambar 4. wrlader - Undul vis × + 51 h Informasi Keluarga - SI	Admin Michaesense 5 : Tampi GA × IGA	Lan Bera + C) dr. Hasto Wardsyn, Kepals Bickish	anda Siga	Activate Activate Go to Settin	Windows gs to activate Window ♥ - 1 @ ☆	6 (
bibbbn Connected Papers S bibbbn Connected Papers S bibbbn Connected Papers S bibbbn Service I a newsiga bibbb Service I	eare: X 2 V2meta Do bicktongo.id/#/beranda	n Informasi Keluarga - Si un	Admin Michaesense 5:Tampi Ga × × Dr. CH IGA	C) dr. Hasto Wardovo. Kepala Bickéh © ? @ @ @	sp. og (k)	Activate \ Go to Settin	Windows ps to activate Window マーロ 密 文	6
biblibn Connected Papers S bibl	G eare ★ ● Yames De bkkbngo.d/#/berands E C C C C C C C C C C C C C C C C C C	nder Cambar 4. weiteder - Unduh vir x + 51 h Informasi Keluarga - 51 uder we	Admin Minister S. Provent S. Tampi Ga × × IGA IGA	C) dr. Hasto Wardoyo, Kepala BKKBH	anda Siga	Activate \ Go to Settin	Windows ps to activate Window C - 1 C + 1 C + 1	
Lèssion Connected Papers S	G ear: X € Vareta Da bikkbr.go.id/#/beranda € Sisten € C Upfar M Sifter, "drasin	nder Cambar 4. werloader - Unduh vic x + 51 h Informasi Keluarga - 51 were glat unduk mengahar menu	Admin 8 Power 5 : Tampi GA × × IGA	lan Bera + C) dr. Haato Wardoyo, Kepala Bickibh	anda Siga	Activate \ Go to Settin	Windows ps to activate Window C - I C A	5
Liston Connected Papers S	eare X Q Varmeta Da bokkbrago.id/#/beranda	exter Sambar 4. wrloddr - Unduh vic x 🗘 3 51 n Informasi Keluarga - 51 exter glat unbuk mengalase menu	Admin B Paverer 5 : Tampi GA × × IGA IGA	lan Bera + C) dr. Hasto Wardeyre, Kepala Bickibh	anda Siga	Activate \ Go to Settin	Windows gs to activate Window V - I B &	

Gambar 4.6 : Tampilan Beranda Siga (Bawah)

Pada halaman utama ini akan muncul deretan menu sesuai dengan hak akses user sebagai berikut :

- 1. Beranda
- 2. Menu YAN KB/PELKON
- 3. Menu DALLAP
- 4. Menu LAPORAN

Setiap menu utama, akan membawahi sub-sub menu berdasarkan kelompok Modul Utamanya, yaitu sebagai berikut :

- 1. YAN KB / PELKON
- a. Pendaftaran Tempat Pelayanan

🤣 SIGA 🛛 🗙	+						~	-	Ø	×
← → C iii newsiga.bkkbn.go.	id/#/pendaftara	n					04	e d	. 🗢	1
bkkbn Siga 📃									9	
🎓 Beranda										
YAN KB / PELKON	Pendafta	ran Tempat Pele	ayanan KB							
🛃 Kartu Pendaftaran 🗸 🗸	Pencaria	n							^	
In Tempat Pelayanan KB	Provinci			L M	Kab/Kota	\sim				
🔚 Register 🗸 🗸	FIGHTIN		12 - SUMALERA UTARA	~	Para Postar	Can			1.	
🛊 Pelayanan KB	Kecamatar	1	Cari	~	Desa/Kel	Cari			\sim	
R Mutasi Alokon						Q Cari				
DALLAP										
🐮 Kartu Pendaftaran 🗸 🗸	🛱 Data Te	mpat Pelayanan KB								- 1
🛅 Kelompok Kegiatan K	Katenori	Family								- 1
🖹 Setara Kelompok Kegiatan 🔇	Rategon	Semua								- 1
🖾 Sarana 🤇	Cari		×					C	•	- 1
🛅 Sumber Daya Manusia 🤇		No	No. Tempat Pelayanan KB	Nam	a Tempat Pelayanan KB		Aitsi			11
🐮 Register 🗸 🗸		1	1201001	PUSKESMAS PANDAN			Q			
Kelompok Kegiatan <		2	1201002	RSUD PANDAN			Q			
Setara Kelompok Kegiatan <		3	1201003	PUSKESMAS KALANGAN		Activate Go to Settin	Window has t Q ativ	rs ate Wind		
🔯 Sarana <		4	120100302	KUNIK KASIH IBU			Q			1.

Gambar 4.7 : Pendaftaran Tempat Pelayanan

- b. Register Pelayanan KB
- a) Pelayanan KB

🎐 SIGA	× +					×		- 0	9
← → C 🗎 newsiga.bkkt	on.go.id/#	/register					b (c)	☆	
bkkbn 🕏 siga 🛛 🖃									9
🖨 Beranda									
AN KB / PELKON		Pendaftaran Pe	əlayanan KB						
Kartu Pendaftaran	ŭ	Pencarian							^
🛃 Tempat Pelayanan KB		Denvinei			Kab/Kota	~		_	
Register	~	Provinsi	12 - SUMALEKA DIAKA		Kaby Kota	can			×
👫 Pelayanan K8		Kecamatan	Cari	~	Desa/Kel	Cari			
Mutasi Alokon						Q Cari			
ALLAP									
👫 Kartu Pendaftaran	v	📋 Data Pelayanan	KB						
Kelompok Kegiatan	<	Cari	×						
🛅 Setara Kelompok Kegiatan	<		No. Tomask Delavarana KD			Towned Bulancese I/B		a de cal	
🗐 Sarana	<	1	1201001	DIRVESMAS D	ANTAN	rempar relayanan ku			
Sumber Dava Manusia	<		12211001	(FORESHOLD FO					
admotr baja manana			1301000	DEUD DAVIDAN					
Register	v	2	1201002	RSUD PANDAN				q	
Register Kelompok Kegiatan	v v	3	1201002	RSUD PANDAN PUSKESMAS KA	LANGAN			٩	
Senister Kelompok Kegiatan Setara Kelompok Kegiatan	y v v	2 3 4	1201002 1201003 120100302	RSUD PANDAN PUSKESMAS KAI KLINIK KASIH IB	LANGAN	Activate Windo	WS	a a a	

Gambar 4.8 : Registrasi Pelayanan KB

b) Mutasi Alokasi

anam.	× +								
🗧 🔶 C 🔒 newsiga.bkkt	bn.go.id/#/	(alokon					04	e 1	2
bkkbn 🕏 siga 🛛 🗐									0
🕅 Beranda									
NN KB / PELKON		Mutasi Alokon							
Kartu Pendaftaran	~	Pencarian							
Tempat Pelayanan KB		Provinsi	12 - CUMATEDA UTADA		Kab/Kota	Covi.			1
Register	v					Cana			
🛊 Pelayanan KB		Kecamatan	Cari		Desa/Kel	Cari			
R Mutasi Alokon									
						Q Cari			
LLAP						Q, Cari			
NLLAP 1 ⁴ Kartu Pendaftaran	÷	📋 Data Mutasi Alok	ion			Q, Cari			
ILLAP 5 Kartu Pendaftaran 10 Kelompok Kegiatan	u c	Data Mutasi Alok	ion X			Q, Cari			
LLAP	v c c	Data Mutasi Alok Cari	ion		New	Q, Cari			
LLAP * Kartu Pendaftaran Kelompok Kegiatan Setara Kelompok Kegiatan Sarana	v « «	Data Mutasi Alok Cari No	on X No. Tengat Pelayanan KB		Nama	Q. Cari Tempat Pelayanan KB		A	ksi
LLAP Kartu Pendaftaran Kelompok Kegiatan Setara Kelompok Kegiatan Sarana Sumber Daya Manusia		Data Mutasi Alok Cari No 1	on No. Tempat Pelayanan KB 1001001	PUSKESMAS PA	Nama	Q Can Tempat Pelayanan KB		A	ksi 1
LLAP & Kartu Pendeftaran Si Kelompok Kegiatan Si Setara Kelompok Kegiatan Sarana Sumber Daya Manusia & Repister		Data Mutasi Alok Cari No 1 2	No. Tengati Maganah KB 1201001 1201001	PUSKESMAS RA RSUD PANDAN	Nama	Q Can Tempat Pelayanan KS	-	A (ksi A
LLLP Kartu-Pendaftaran Katompok Kagiatan Sestas Katompok Kagiatan Sastraa Sastraa Sastraa Sastraa Sastraa Katompok Kagiatan		Data Mutasi Alok Cari No 1 2 3	001 No. Tempat Matyanan KB 1201001 1201002 1201002	PUSKESMAS PA RSUD PANDAN PUSKESMAS KAU	Nama NDAN LANGAN	Q Cari Tengat Pelayasan KB		A ((ksi 2 2
LLLAP		Data Mutasi Alok Cari No 1 2 3 4	001 X0. Tempst Pelapanan K8 1201002 1201002 1201002	PUSKESMAS PA RSUD PANDAN PUSKESMAS KAL KUNK KASH BU	Nama NGAN LANGAN U	Q Cari Tempat Nityasan KB Activate V	Vindows		

Gambar 4.9 : Mutasi Alokasi

2. PENGENDALIAN LAPANGAN (DALLAP)

a. Kartu Pendaftaran

- 1. Kelompok Kegiatan
- a. Kelompok BKB
- b. Kelompok BKR
- c. Kelompok BKL
- d. Kelompok UPPKA
- e. Kelompok PIK-R
- 2. Setara Kelompok Kegiatan
- a. Kampung KB
- b. Rumah Dataku
- c. PPKS
- 3. Sarana
- a. Kelompok BP KB
- 4. Sumber Daya Manusia
- b. PKB
- c. PPKBD
- d. SUBPPKBD
- e. Kelompok KB
- 3. Register
- A. Kelompok Kegiatan
- a. Kegiatan BKB
- b. Kegiatan BKR
- c. Kegiatan BKL
- d. Kegiatan UPPKA
- e. Kegiatan PIK-R
- f. Kegiatan BKB PROPN
- 4. LAPORAN
- A. YAN KB
- a. Laporan Tahunan



Gambar 4.10 : Laporan Tahunan YAN KB

b. Laporan Bulanan

🎐 SIGA	× +	~ - a
→ C 🔒 newsiga.bk	bn.go.id/#/yankb	🖻 🏠 🦈
bkkbn 🔋 📃		9
🔒 Beranda		
AN KB / PELKON	Laporan Tahunan Laporan Bulanan Laporan Bulanan Kumulatif	
Kartu Pendaftaran	< Nama Laporan	
Register	C TABEL 1 - CAKUPAN LAPORAN TEMPAT PELAVANAN KB	
DALLAP	TABEL 2 - JUMLAH PEMBERIAN INFORMED CONSENT PADA PELAYANAN PESERTA KB BARU DAN PESERTA KB ULANGAN	
Kartu Pendaftaran	TABEL 3 - JUMLAH PELAYANAN PESERTA KB BARU BERDASARKAN METODE KONTRASEPSI	
Kelomotk Kenjatan	TABEL 3A - JUMLAH PELAVANAN PESERTA KB BARU YANG DILAVANI OLEH FASKES PEMERINTAH	
Setara Kelomook Kenjatan	TABEL 3B - JUMLAH PELAVANAN PESERTA KB BARU YANG DILAVANI OLEH FASKES SWASTA	
Sarana	TABEL 3C - JUMLAH PELAVANAN PESERTA KB BARU YANG DILAVANI OLEH RUMAH SAKIT	
Sumber Dava Maturia	TABEL 3D - JUMLAH PELAYANAN PESERTA KB BARU YANG DILAYANI OLEH PRAKTIK MANDIRI BIDAN (SETARA FASKES)	
E Register	TABEL 3E - JUMLAH PELAVANAN PESERTA KB BARU YANG DILAVANI OLEH JARINGAN	
	TABEL 3F - JUMLAH PELAVANAN PESERTA KB BARU YANG DILAVANI OLEH PRAKTIK MANDIRI BIDAN JEJARING	
ar chain	TABEL 4 - JUMLAH PELAVANAN PESERTA KB BARU PASCA PERSALINAN BERDASARKAN METODE KONTRASEPSI	
E) YAN KE	TABEL 5 - JUMLAH PELAYANAN PESERTA KB BARU PASCA KEGUGURAN BERDASARKAN METODE KONTRASEPSI	
B) DALLAP	TABEL 6 - JUMLAH PELAYANAN PESERTA KB BARU BERDASARKAN PENGGUNAAN ASURANSI KESEHATAN	
	TABEL 7 - JUMLAH KASUS KOMPLIKASI BERAT DAN KEGAGALAN BERDASARKAN METODE KONTRASEPSI Activat	e Windows
	Go to Set	
		© BKKBN 202

Gambar 4.11 : Laporan Bulanan YAN KB

B. DALLAP

a.

C Immediated biological windows Immediated biologi	IGA	× -	F			~ - a ×
Constrained Constrain	C 🔒 newsiga.bkkb	n.go.id	/#/dallap			8 A 🔵 i
sada or function of the functi	kbn ⁹ siga 📃					۵
/ Hackin Laporen Buhme Laporen Buhme Instruction Instruction Instruction Instruction Instruction Instruction Instruction Instruction Instruction Instruction	sranda					
Analysis Image Bit - SAURA DATA DESIGNATION OF CONSTRUCTION OF CON	/ PELKON		Laporan Tahunan	Laporan Bulanan		
pine 411.1 - Galapin AGRIDBI Wakawi bits 14.1 - Galapin AGRIDBI Wakawi 545.1 - Solaki PEDIGGO DESERCIA (PEDIGGO DESERCIA) (PEDIGO DESERCIA) (PEDIGGO DESERCIA) (PEDIGGO DESERCIA) (PEDIGGO DESERCIA) (PEDIGGO DESERCIA) (PEDIGDO DESERCIA) (PEDIGDO DESERCIA) (PEDIGDO DESERCIA) (PEDIGGO DESERCIA) (PEDIGDO	artu Pendaftaran	¢			Nama Laporan	
Read/abuse Read/ab	ater	¢	TABEL 1 - CAKUPAN DATA I	POTENSI WILAYAH		
Anadawa SEEL (24 AND TAN - AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK) Anapak Keysta SEEL (24 AND TAN - AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICANA (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUMAA EEERICAN (PK2)) Anapak Keysta SEEL (24 AND AN FERRULAK KEUM			TABEL 2A - JUMLAH PENYU	ILUH KELUARGA BERENCAN	(A (PKB)	
Rate 2014 Table 20	irtu Pendaftaran		TABEL 2A LANJUTAN - JUM	ILAH PENYULUH KELUARGA	BERENCANA (PKB)	
Stein Keinek Kejitak Stein Keinek Kejitak	Kelompok Kegiatan	e	TABEL 28 - JUMLAH PENYU	ILUH KELUARGA BERENCAN	(A (PKB) BERDASARKAN PELATIHAN YANG PERNAH DIKUTI	
Sama I Matter Sama Matter Sam	Setara Kelompok Kegiatan	¢	TABEL 2C - JUMLAH PENYL	ILUH KELUARGA BERENCAN	(A (PKB) BERDASARKAN PERLENGKAPAN YANG DIMILIKI	
Sunker Days Manuka, Sanker Days Manuka, Marki, K., Anakar, HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HERDAKAKAN HERLIMAN YANE MANU DIKUM Marki, K., Anakar, HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HERDAKAKAN HERLIMAN YANE DIKUM N A TABL, K., ANAKAR HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HERDAKAKAN HERLIMAN YANE DIKUM N A TABL, K., ANAKAR HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HERDAKAKAN HERLIMAN YANE DIKUM N A TABL, K., ANAKAR HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., ANAKAR HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., ANAKAR HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., ANAKAR HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., ANAKAR HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HON ING TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK KELJAKAR SHERINGKAR JYKE) HITUSIS TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS JANAISAK JYKE HITUSIS TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK SHERINGKAR JYKE) HITUSIS TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS (JANAISAK SHERINGKAR JYKE) HITUSIS TABL, K., LANUTAN - JANLAH HITUSIS JANAISAK JI HITUSIS (JANAISAK SHERINGKAR JYKE) HITUSIS TABL, K.,	Sarana	¢	TABEL 3A - JUMLAH PETUG	IAS LAPANGAN KELUARGA	BERENCANA (PLKB)	
gine Table C - Andre HTUDES LANNORS KEILLANG REBICICUM (KKI) BERGE ALAKAN FIREINGOLAN (KKI) B	Sumber Daya Manusia	¢	TABEL 38 - JUMLAH PETUG	AS LAPANGAN KELUARGA	BERENCANA (PLKB) BERDASARKAN PELATIHAN YANG PERNAH DIKUTI	
TABLE 44 - JANLAH FERDIA KELIAMARA KELIAKAN BERICAHA (KARI NA KARI) TABLE 44 LANUTAH - JAMLAH FERDIA KELIAMARA KERIKANA (KARI NA KARI) TABLE 44 LANUTAH - JAMLAH FERDIAKA LANAKAN KELIAMARA KERIKANA (KARI NA KARI) TABLE 44 LANUTAH - JAMLAH FERDIAKA LANAKAN KERIKANA (KARI NA KARI) TABLE 54 LANUTAH - JAMLAH FERDIAKA LANAKAN KERIKANA (KARI NA KARI) TABLE 54 LANUTAH - JAMLAH FERDIAKA LANAKAN KERIKANA (KARI NA KARI) TABLE 54 LANUTAH - JAMLAH FERDIAKA LANAKAN KERIKANA (KARI NA KARI) TABLE 54 LANUTAH - JAMLAH FERDIAKA LANAKAN KERIKANA (KARI NA KARI) TABLE 54 LANUTAH - JAMLAH FERDIAKA LANAKAN KERIKANA (KARI NA KARI) TABLE 54 LANUTAH - JAMLAH FERDIAKAN KERIKANA KERIKANA (KARI NA KARI) TABLE 54 LANUTAH - JAMLAH FERDIAKAN KERIKANA KERIKANA (KARI NA KARI) TABLE 54 LANUTAH - JAMLAH FERDIAKAN KERIKANA KERIKANA (KARI NA KARI) TABLE 54 LANUTAH - JAMLAH FERDIAKANA KERIKANA K	ister	<	TABEL 3C - JUMLAH PETUG	IAS LAPANGAN KELUARGA	BERENCANA (PLKB) BERDASARKAN PERLENGKAPAN YANG DIMILIKI	
N KE TATEL AL LAUUTAN - JANUAR HETUSEL (JANUARA JEEDKUARA JEEEDKUARA JEEDKUARA JEEDKUA	N		TABEL 4A - JUMLAH PETUG	IAS LAPANGAN KELUARGA	BERENCANA (PLKB) NON PNS	
Targe 4 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal) (Koli Pedi Berlocana Pedi Peni Vindoro) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia A Busica Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Junicia Berlocana (Stal Peni D) Targe 5 - Juniue Protocol Jun	KB		TABEL 4A LANJUTAN - JUM	ILAH PETUGAS LAPANGAN	KELUARGA BERENCANA (PLKB) NON PNS	
1981 XA - JOLGA TRANSITI YENIN KULIMAA BIDIKAA DI SA (1993) Taati Ja Janovin - Jonan Amerikaan Unganina Kulimaka Bertinaka de pradoj Taati Ja Janovin - Jonan Amerikaan Unganina Kulimaka Bertinaka de pradoj Co lo Settinga to activate Windows	LLAP		TABEL 48 - JUMLAH PETUG	AS LAPANGAN KELUARGA	BERENCANA (PLKB) NON PNS BERDASARKAN PELATIHAN YANG PERNAH DIKUTI	
Tale SA LANUTAR - JANUAR TRANSIT PAMBIA RELIARAS BERICIAN OLD PROD Activate Windows Go to Setting: to activate Windows			TABEL SA - JUMLAH PEMBA	ANTU PEMBINA KELUARGA	BERENCANA DESA (PPKBD)	
Go to Settings to activate Windows.			TABEL SA LANJUTAN - JUM	ILAH PEMBANTU PEMBINA	KELUARGA BERENCANA DESA (PPKBD)	Activate Windows
						Go to Settings to activate Windows

b. Laporan Bulanan

> C 🔒 newsiga.bkkbn.gc	a.id/#/dallap			29 日
bkkbn ⁹ siga 📃				
A fands Anna / HERN An fand Anna / Ann	Laporan Tahunan Dalei, 1. Casulawi, Laroo Talei, 2. Joncan Kelositi Talei, 3. Joncan Kelositi Talei, 3. Joncan Kelosi Talei, 3. Joncan Kelosi Talei, 3. Joncan Kelosi Talei, 4. Joncan Kelosi Talei, 4. Joncan Kelosi	Laporan Bulanan Say Data Wilami Yu Yuki Duakahawan ochi Filmaan Riga Anootta Bina Kulanda Bulta Bita Heotta Relakan Nakolnal, pik Na resulta Nortic Relakan Nakolnal, pik Na resulta Nortic Relakan Nakolnal, pik Na resultan Subakan Sakolnal, pik	Кана Царная ТО РИМата Казанба Бакус Ана Disa ин Кумициния Вар наок тестрация Техницина по чумцин Казанба Бакус Маю Ана Казанба Бакус Маю Ана Казанба Казанба Ана Казанба Казанба Ана Казанба Казанба Казанба Казанба Казанба Ана Понцинан Бак Казанба Казанба Казанба Ана Понцинан Бак Казанба Казанба Казанба Казанба Казанба Казанба Казанба Казанба Казанб	PPR2D) UTL 1000 TERRINAR PRCMOSI 1000 HPK DAV KERINATINGTAL DAV KERINATINGTAL SA BOK HERITINGTAL PRPACUISARI SA BOK HERITINGKA PRPACUISARI
E CALLAP	TABEL SA - JUMLAH BINA K TABEL SB - CAKUPAN LAPO PERAWATAN JANSKA PANJ	ELUARGA LANSIA (BKL) YANG MELAKUK RAN PROYEK PERUBAHAN NASIONAL (P ANG BAGI LANSIA	AN PENYULUHAN DAN KELUARGA ANGGOT	A BICL HADIR PERTENUIAN PENYULUMAN DI MELAKSANAKAN 7 (TUJUH) DIMENSI LANSIA TANGGUH DAN PENDAMPINGAI Activate Windows Go to Settings to retwate Windows
				© BKKBM

Gambar 4.13 : Laporan Bulanan DALLAP

• CREATE USER SIGA

User aplikasi siga dapat dibuat dengan 2 macam cara :

- 1. Membuat user baru yang diberi hak akses tertentu dalam aplikasi SIGA.
- 2. Menambahkan hak akses tertentu dalam aplikasi SIGA pada user yang telah terdaftar sebelumnya dalam aplikasi manajemen wilayah.
- A. Berikut merupakan langkah-langkah dalam pembuatan user aplikasi SIGA:

- 1. Membuat User Baru Buka web browser (google chrome, Mozilla firefox, opera mini, dsb)
- 2. Ketikkan http://newsiga.bkkbn.go.id/master pada address bar, maka akan muncul
- 3. tampilan menu login sebagai berikut :

	bkkbn
510	1A - Sistem Informasi Keluarga
it Peres	ns'
admink	s sumut1
Kata Dan	··

] =quita	t Saya
	MADUK
	Cepyright & BHKBIN 2020 Activate Winclows
	Go to Settings to activite Windows.

Gambar 4.14 : Login SIGA

- 4. Masukkan username dan password kemudian klik tombol "MASUK". Pastikan anda login sebagai administrator wilayah untuk dapat mengakses menu-menu yang ada pada aplikasi manajemen wilayah ini.
- 5. Untuk melakukan pengelolaan user (menambah user baru, ubah password, ubah data user, ubah hak akses dan hapus user) maka klik menu "user" kemudian pilih sub menu "kelola user".



Gambar 4.15 : Tampilan kelola User

- 6. Setelah klik pada sub menu kelola user, akan tampil 2 tab yaitu tab "wilayah" dan tab "user". Secara default halaman akan berada pada tab "wilayah" dan memunculkan list wilayah 1 level di bawah level administrator tersebut (contoh: login sebagai administrator wilayah level provinsi, maka yang muncul adalah list kabupaten/kota).
- 7. Untuk menambahkan user baru maka klik pada nama wilayah kemudian klik pada tab user. Setelah itu klik tombol "tambah user baru".

Kelol	a Use	er			
		ali			
Wilayah	User				
+ Tambah	User Baru				

Gambar 4.16 : Tampilan tambah user baru

8. Setelah itu akan muncul form entri data user, isikan data sesuai form yang tersedia, kemudian klik simpan.

Tamba	ah User Kabupaten/Kota
Provinsi Kabupaten	JAWA TENGAH Boyolali
Nama Lengkap	
Username	
Password	
Email	
Telephone	
H s	impan 🔶 Batal

- Gambar 4.17 : Tampilan kolam tambah user
- 9. Setelah itu akan muncul form hak akses, centang sesuai dengan hak akses yang akan diberikan kepada user, kemudian klik simpan.

Hak Akses						
Administrator Wilayah	Administrator PK					
Operator PK Offline	Operator PK Scanner					
Supervisor PK	Administrator SR					
Supervisor SR	Operator SR					
Operator YANKB	Operator SDM					
Operator BKB	Operator BKL					
Operator BKR	Operator UPPKS					
Operator PIKRM	Operator BP					
Operator MUPEN	Operator MPC					
Supervisor SRMOB						
🎽 Simpan	🗲 Batal					

Gambar 4.18 : Tampilan pilihan hak akses

4. KESIMPULAN

Sistem informasi adalah sistem informasi secara teknis dapat di definisikan sebagai sekumpulan komponen yang saling berhubungan, mengumpulkan atau mendapatkan, memproses, menyimpan dan mendistribusikan informasi untuk menunjang pengambilan keputusan dan pengawasan dalam suatu organisasi.

Aplikasi adalah penggunaan dalam suatu komputer, instruksi (instruction) atau pernyataan (statement) yang disusun sedemikian rupa sehingga komputer dapat memproses input menjadi output.

BKKBN Provinsi Sumatera Utara dalam kegiatan pencatatan dan pelaporan program kependudukan dan keluarga berencana nasional sebelumnya menggunakan sistem manual, sehingga terdapat beberapa masalah dalam proses bisnisnya, seperti kelalaian dalam pengarsipan dan kurang akuratnya laporan bulanan. Untuk mengatasi masalah tersebut BKKBN Provinsi Sumatera Utara telah menerapkan suatu sistem informasi untuk mempermudah proses bisnis yang ada. BKKBN Provinsi Sumatera Utara menggunakan Sistem Informasi Keluarga (SIGA) dengan alamat <u>https://newsiga.bkkbn.go.id/</u>.

5. DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Novianti, Gita. 2019. Pengantar Sistem Informasi. Skripsi. Jakarta Barat : Universitas Mercu Buana.
- [2]. Sutabri, Tata. 2012. Konsep Sistem Informasi. Yogyakarta : CV ANDI OFFSET.
- [3]. Jakarta Timur, BKKBN 2021. Buku Panduan SIGA2.
- [4]. http://Laporan%20PKL%20(Siga)/Materi/Buku%20Panduan%20SIGA2.p df
- [5]. Hendra. 2019, "Aplikasi SIGA", https://www.scribd.com/presentation/426178941/aPLIKASI-SIGA, diakses pada 8 Desember 2021 pukul 14.30.