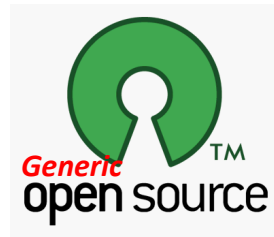


BRIDGING SIMRS GOS



DITJEN BINA UPAYA KESEHATAN
KEMENKES RI

Bridging SIMRS GOS dalam JKN

1. Bridging SIMRS GOS dengan SEP
2. Bridging SIMRS GOS dengan INACBG



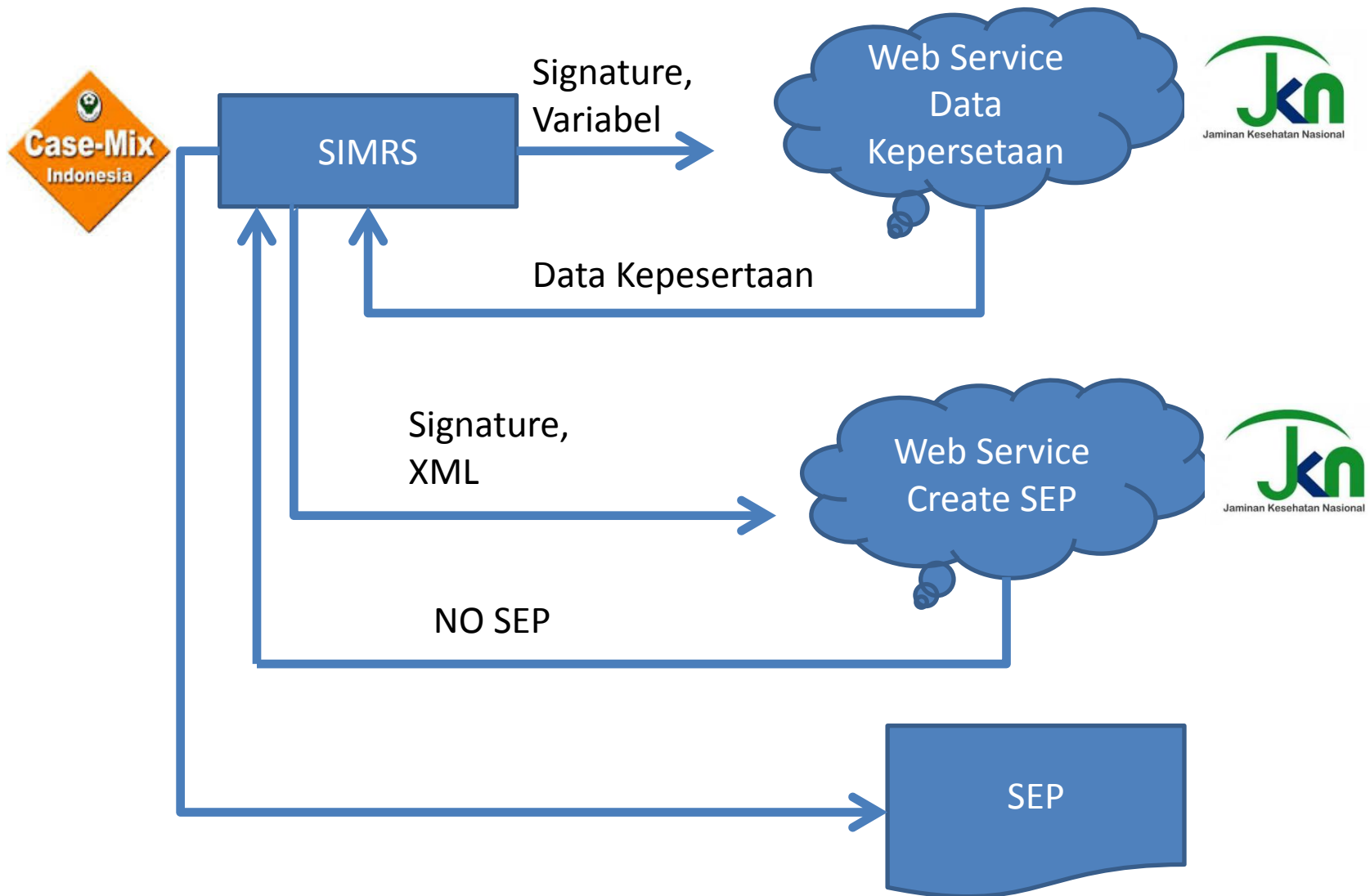
1. Bridging SIMRS GOS - SEP

- ❖ Merupakan proses bridging antara SIMRS GOS milik Ditjen BUK dengan SEP milik BPJS, dimana proses **pembuatan SEP tidak lagi dilakukan oleh SEP tetapi di SIMRS GOS**
- ❖ Output dari Proses ini adalah **print out SEP dari SIMRS GOS**

Manfaat Bridging SIMRS GOS - SEP

1. Mempercepat proses entry data pelayanan pasien sehingga **proses entry tidak perlu lagi dilakukan di 2 (dua) sistem berbeda** tetapi hanya pada SIMRS GOS
2. Validasi data dapat dipercepat karena sumber data kepesertaan sama yakni dari BPJS Kesehatan
3. Proses antrian pasien hanya dilakukan di loket RS

Alur Bridging SIMRS GOS - SEP



Ketentuan Bridging SIMRS GOS - SEP

1. Login RS ke Web service BPJS
Consumer ID
Secret Key
Kode PPK Pelayanan
2. Membuat File Signature untuk keperluan akses data ke web service (*Signature akan berubah setiap ada request data*)
3. Menyiapkan / melengkapi variabel yang dibutuhkan di SIMRS untuk keperluan Proses Bridging

Variabel Data XML untuk Create SEP

<noKartu>1234567890123</noKartu>
<tglSep>2014-07-26 13:05:03</tglSep>
<tglRujukan>2014-07-26 13:05:03</tglRujukan>
<noRujukan>1234590000300003</noRujukan>
<ppkRujukan>09010100</ppkRujukan>
<ppkPelayanan>1133R001</ppkPelayanan>
<jnsPelayanan>1</jnsPelayanan>
<catatan>dari WS</catatan>
<diagAwal>B010</diagAwal>
<poliTujuan>SAR</poliTujuan>
<klsRawat>02</klsRawat>
<user>JD</user>
<noMr>1234</noMr>

Capture Proses Cetak SEP

LOGIN FORM



USERNAME

pendaftaran

USERNAME Valid

PASSWORD

.....

LOGIN

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT OPEN SOURCE © 2014

Login sebagai User Pendaftaran dalam SIMRS GOS

DATA MEDIS

Status Pasien ☒ Pasien Baru ☐ Pasien Lama

No RM

Poli / dokter yang dituju

Minta Rujukan ☐

Tanggal Daftar

Cara Bayar ☒ PRIBADI ☐ BPJS ☐ PUTUSAN ☐ ASKES ☐ LAIN-LAIN

NO Kartu BPJS

Kelompok Peserta

Rujukan ☒ DATANG SENDIRI ☐ PUSKESMAS ☐ RUMAH SAKIT ☐ LAIN LAIN

NO Rujukan

Tanggal Rujukan

KODE PPK Rujukan

Diagnosa Awal

Kelas Perawatan

NO SEP

"Shift Petugas Jaga" ☐ Pagi ☐ Sore ☐ Malam

Variabel yang ditambahkan
atau diperlukan

DATA MEDIS

Status Pasien	☒ Pasien Baru ☐ Pasien Lama	
No RM	9377777	
Poli / dokter yang dituju	NAPZA	CUT MINORA, dr
Minta Rujukan	☐	
Tanggal Daftar	2014-08-25	
Cara Bayar	☐ PRIBADI ☒ BPJS ☐ PUTUSAN	
NO Kartu BPJS	0000043497134	cari
Kelompok Peserta	PNS Pusat	
Rujukan	☐ DATANG SENDIRI ☐ PUSKESMAS ☐ RUMAH SAKIT ☐ LAIN LAIN	
NO Rujukan		
Tanggal Rujukan	2014-08-25 10:36:46	
KODE PPK Rujukan	10260405	
Diagnosa Awal		
Kelas Perawatan	1	
NO SEP		create No SEP

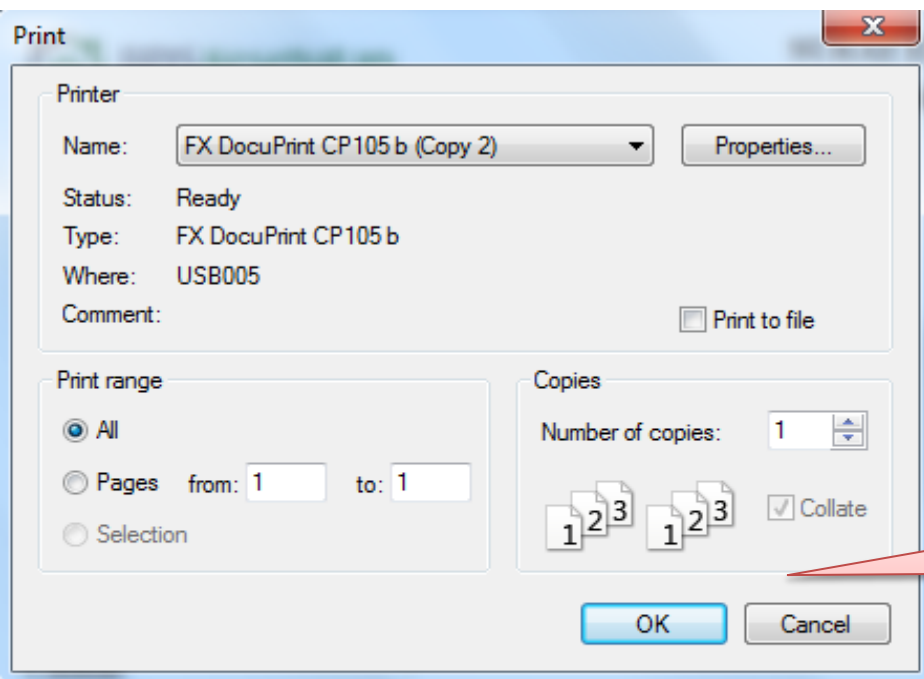
Pencarian data Peserta berdasarkan No Kartu BPJS

DATA PASIEN

Nama Pasien	SUYATMINI	- Alias -
-------------	--	--

Minta Rujukan	☐
Tanggal Daftar	2014-08-25
Cara Bayar	☐ PRIBADI ☒ BPJS ☐ PUTUSAN ☐ ASKES ☐ LAIN-LAIN
NO Kartu BPJS	0000043497134 cari
Kelompok Peserta	PNS Pusat
Rujukan	KRANJI ☐ DATANG SENDIRI ☒ PUSKESMAS ☐ RUMAH SAKIT ☐ LAIN LAIN
NO Rujukan	099377727
Tanggal Rujukan	2014-08-25 10:36:46
KODE PPK Rujukan	10260405
Diagnosa Awal	
Kelas Perawatan	1
NO SEP	0113R03508140000012 create No SEP

Create NO SEP dari SIMRS



**ELIGIBILITAS PESERTA
BANTUAN OBAT JAKARTA**

Peserta : PBI

COB :

Jns Rawat : Rawat Jalan

Kls Rawat : 0

Print SEP

Saya menyetujui BPJS Kesehatan menggunakan informasi medis apabila dibutuhkan

SEP bukan bukti penjamin peserta

Hasil Cetak SEP dari SIMRS GOS



SURAT ELIGIBILITAS PESERTA RS. KETERGANTUNGAN OBAT JAKARTA

Nomor SEP	: 0113R03508140000010		
TGL SEP	: 2014-08-25		
No. Kartu	: 0000043497134	Peserta	: PNS Pusat
Nama Peserta	: SUYATMINI		
Tgl Lahir	: 1970-01-01	COB	:
Jenis Kelamin	: P	Jns Rawat	: Rawat Jalan
Poli Tujuan	: GIGI	Kls Rawat	: 1
Asal Faskes Tk.1	: KRANJI		
Diagnosa Awal	:	Pasien/ Keluarga Pasien	Petugas BPJS Kesehatan
Catatan	:		
Saya menyetujui BPJS Kesehatan menggunakan informasi medis apabila dibutuhkan			
SEP bukan bukti penjamin peserta		-----	-----

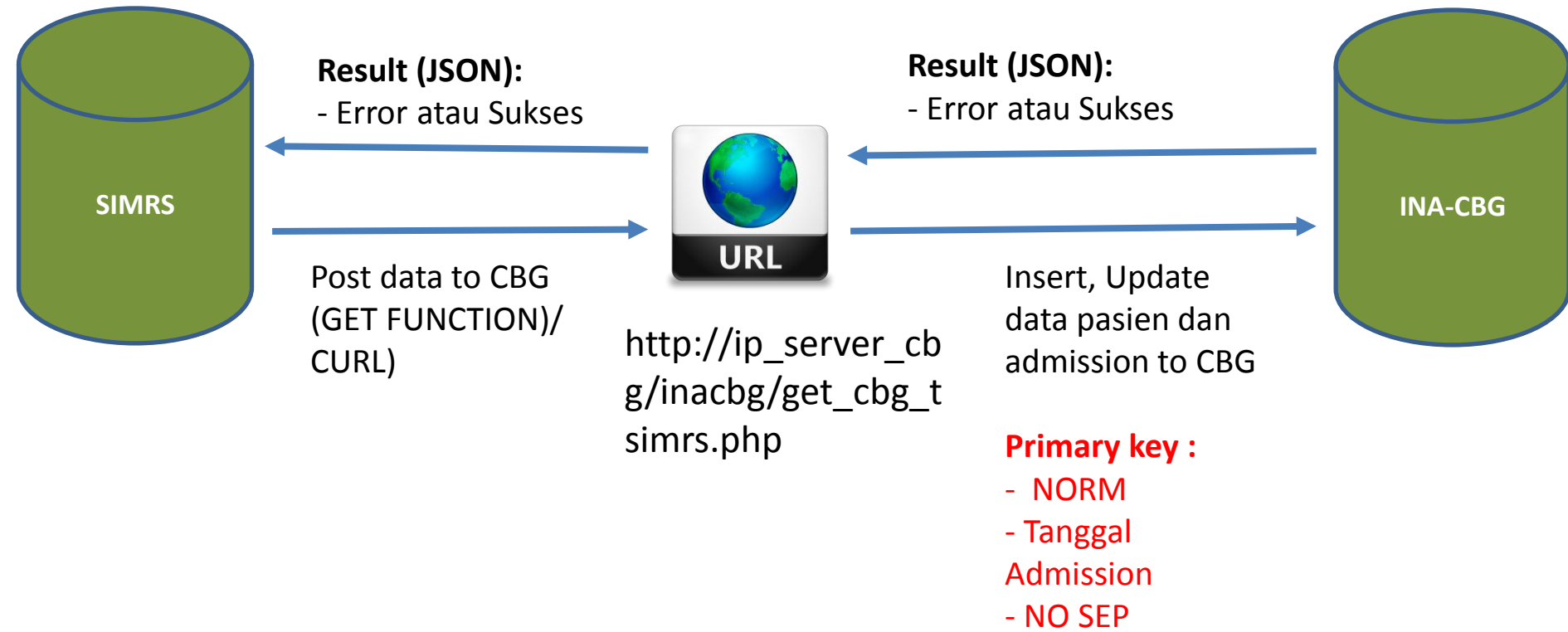
2. Bridging SIMRS GOS – INA CBG

- Merupakan proses integrasi data antara SIMRS dengan software klaim JKN (INACBG)
- Output dari proses ini adalah data klaim yang sudah mendapatkan hasil grouper berupa kode CBG dan Tariff, tanpa melakukan proses di INACBG

Manfaat Bridging SIMRS GOS – INA CBG

1. Mempercepat proses klaim JKN karena tidak melakukan proses double entri
2. Validasi Data yang dihasilkan di INACBG akan sama dengan di SIMRS karena sumber data adalah langsung dari SIMRS
3. Akan terlihat di SIMRS GOS perbandingan antara tariff real dan tariff paket INACBG

Alur Integrasi SIMRS GOS - INA-CBG



Ketentuan Bridging SIMRS GOS – INA CBG

1. Variabel yang akan dikirim ke INACBG sehingga dapat menghasilkan kode CBG dan tariff
2. Update modul integrasi pada software INACBG yang ada pada file `get_cbg_t_simrs.php`
3. Jaringan Lokal yang menghubungkan antara server simrs dengan INACBG
4. Variabel untuk menyimpan result/ hasil grouper dari software INACBG

List Variabel Dalam Modul Integrasi

- Nama user (login INACBG): user_nm;
- Password (Login INACBG): user_pw;
- No RM: norm;
- Nama Pasien: nm_pasien;
- Gender: jns_kelamin (1=L, 2=P);
- Tanggal Lahir: tgl_lahir ;
- Jenis Pembayaran (5= JKN, 8=Non Jamkesmas, 9=Jamkesda1): jns_pbyrn;
- No. Kartu BPJS: no_peserta;
- No. SEP: no_sep;
- Jenis Perawatan (1= RI, 2= RJ): jns_perawatan;
- Kelas Perawatan (RI = (1/2/3), RJ = (3)): kls_perawatan; → hak kelas perawatan
- Tanggal Masuk: tgl_masuk;
- Tanggal keluar: tgl_keluar;
- Cara Keluar: cara_keluar (1=sembuh, 2=rujuk, 3=pulang paksa, 4=Meninggal, 5=tidak tahu;
- Dokter PJ: dpjp;
- Berat Lahir: berat_lahir(<=28 Hari);
- Tariff RS: tarif_rs;
- Surat Rujukan: srt_rujukan (ada=1, tidak ada=0);
- Diagnosa Utama: diag1; → **uppercase**
- Bahan Habis Pakai: bhp(Kosongkan);
- Severiti Level 3: severity3 (ada=1, tidak ada=0);
- ADL: adl;
- Special Prosedur: spec_proc;
- Special Drug: spec_dr;
- Special Investigation: spec_inv;
- Special Prosthesis: spec_prosth;
- Diagnose Sekunder: diag2; s.d diag30
- Prosedur: proc1; s.d proc30

Kirim Data Pasien dari SIMRS GOS ke INA CBG

LOGIN FORM

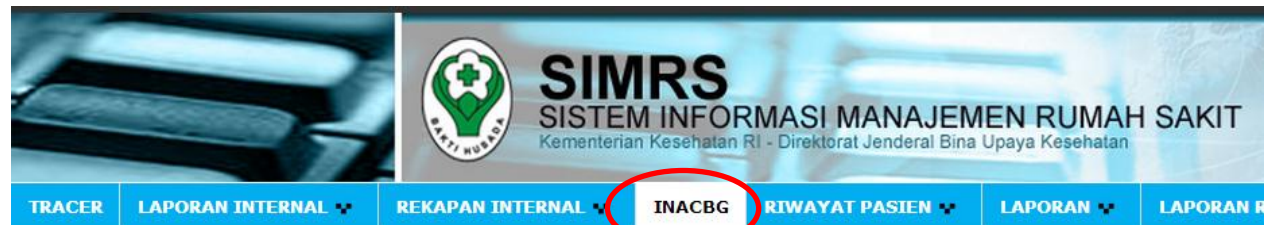


USERNAME USERNAME Valid

PASSWORD

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT

Login sebagai
Rekammedik



Klik Menu INA CBG

PASIEN JKN

LIST PASIEN JKN

KLIK
Get
CBG

NO	Tanggal	Poly	NOMR	NAMA	L/P	UMUR	CARA BAYAR	DOKTER	RUJUKAN	KET RUJUK	DIAGNOSA	TINDAKAN	KO
1	2014-02-07	ANAK	301700	AZKA, An	P	1 thn 1 bln 0 hr	JKN	INDRA JANUWARTRI, dr SpA	PUSKESMAS	PATROL	J20.1 Acute bronchitis due to Haemophilus influenzae		GET CBG
2	2014-02-08	ANAK	301800	YUDI, An	L	0 thn 1 bln 8 hr	UMUM	Siswanto Marudut,dr SpA	DATANG SENDIRI		F81.3 Mixed disorder of scholastic skills	F81.2	GET CBG
3	2014-02-08	ANAK	301800	YUDI, An	L	0 thn 1 bln 8 hr	UMUM	Siswanto Marudut,dr SpA	DATANG SENDIRI		F81.3 Mixed disorder of scholastic skills	F81.2	GET CBG
4	2014-02-08	UGD	302200	Nisa, Ny	P	24 thn 1 bln 14 hr	UMUM	ARDINAL, dr	DATANG SENDIRI				GET CBG
5	2014-02-08	BEDAH	302300	farhan sitompul, Tn	L	44 thn 1 bln 19 hr	UMUM	ABU, dr SpB	DATANG SENDIRI		N17.0 Acute renal failure with tubular necrosis		GET CBG
6	2014-02-08	UGD	302400	wakid, Tn	L	24 thn 6 bln 1 hr	UMUM	ARDINAL, dr	DATANG SENDIRI				GET CBG
7	2014-02-08	UGD	302500	jokowi, Tn	L	44 thn 1 bln 19 hr	UMUM	ARDINAL, dr	DATANG SENDIRI				GET CBG
8	2014-02-08	BEDAH	301900	gui	P	30 thn 5 bln 11 hr	JKN	ABU, dr SpB	DATANG SENDIRI	patrol	A01.0 Typhoid fever		Q-5-42-0 328338.34
9	2014-03-06	GIGI	300300	Haidar, Tn	L	31 thn 2 bln 12 hr	JKN	SIGIT, drg	PUSKESMAS	PKM BINTARA	K02.1 Caries of dentine		GET CBG
10	2014-03-08	GIGI	140100	hut, Ny	L	44 thn 2 bln 17 hr	UMUM	DARMA, drg	DATANG SENDIRI		K02.0 Caries limited to enamel		GET CBG
11	2014-03-08	BEDAH	302900	angga, Tn	P	43 thn 1 bln 14 hr	UMUM	Henru K. dr SpB, KBD	DATANG SENDIRI				GET CBG
12	2014-03-14	DALAM	303000	dian prastyaningrum, Nn	P	23 thn 0 bln 4 hr	UMUM	Desi Fitriani. Dr, SpPD	DATANG SENDIRI				GET CBG

Hasil Get CBG

First | Back | 1 | Next | Last

NO	Tanggal	Poly	NOMR	NAMA	L/P	UMUR	CARA BAYAR	DOKTER	RUJUKAN	KET RUJUK	DIAGNOSA	TINDAKAN	KODE CBG	TARIFF
1	2014-02-07	ANAK	301700	AZKA, An	P	1 thn 1 bln 0 hr	JKN	INDRA JANUWARTRI, dr SpA	PUSKESMAS	PATROL	J20.1 Acute bronchitis due to Haemophilus influenzae		Q-5-26-0	453991

Result di SIMRS

HASIL PENGIRIMAN DATA DI INACBG

Identitas Pasien

Nomor Rekam Medis : 301700

Nama Lengkap : AZKA, An

Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☒ Perempuan

Tanggal Lahir : 8 Januari 2013 00:00 [umur hari ini : 1 tahun / 7 bulan / 20 hari]

Simpan

Hapus

Data Klaim / Grouping

No : 1

Model Pembayaran :

JKN

Nomor Peserta : 0366477255

Nomor Peserta.

Nomor SEP : 00045552FGG

Nomor Surat Eligibilitas Peserta

Jenis Perawatan : ☐ Rawat Inap ☒ Rawat Jalan

Kelas Perawatan : ☒ Rajal

LOS (Length Of Stay) : 1

Tanggal Masuk : 7 Februari 2014 00:00 [umur per admission : 1 tahun / 1 bulan / 0 hari]

Tanggal Keluar : 7 Februari 2014 00:00

Cara Pulang :

1 Sembuh

Dokter Penanggung Jawab : INDRA JANUWARTRI, dr SpA

Berat Lahir : 0 gram

Tariff RS : 0 Rp 0

Surat Rujukan : ☐ Tidak Ada ☒ Ada

HASIL GROUPING DI INACBG :

Hasil Grouper - Final		
Operator/Waktu :	Grouper Administrator / 26 Agustus 2014 09:53	
Tipe Pasien :	Rawat Jalan	
Kode INACBG :	Q-5-26-0	
Deskripsi :	BRONKIAL AKUT	
Tipe CBG :	Group - 5	
Tarif :	Rp 453.991,00	
Kode Sub Acute/ Chronic :	None	Tariff :Rp. 0,00
Special Procedur :	None	Tariff :Rp. 0,00
Special Prosthesis :	None	Tariff :Rp. 0,00
Special Investigation :	None	Tariff :Rp. 0,00
Special Drug :	None	Tariff :Rp. 0,00
Kelas RS :	A	
Tipe Tarif :	A / I / RSU	
Total Tarif :	Rp. 453.991,00	
		Print Edit Hasil