



# SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT **SIMRS SIMPELMEDIS**

Manajemen Administrasi  
Dan Pelayanan Rumah Sakit  
Dengan Teknologi Informasi

Produk SIMRS dari Simpel Pola Data

Mudah Digunakan  
Bridging vClaim & InaCbg  
Open source





simpel

## Daftar Isi

- 01 Daftar Isi
- 02 Manajemen RS dengan IT
- 03 SIMRS SimpelMedis
- 04 Interkoneksi SIMRS SimpelMedis
- 05 Layanan SIMRS SimpelMedis
- 06 Modul SIMRS SimpelMedis
- 07 Platform Aplikasi
- 08 Platform & Fitur SIMRS SimpelMedis
- 09 Bridging Aplikasi
- 10 Bridging SIMRS : v-Claim
- 11 Bridging SIMRS : e-Klaim / InaCbg
- 12 Barcode Pendaftaran
- 13 SMS Gateway
- 14 Kontak Informasi

# MANAJEMEN RUMAH SAKIT BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI (IT)



“ Teknologi memberi kemudahan untuk membantu administrasi, manajemen dan pelayanan. ”

# SIMRS SimpelMedis

## Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit

Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) merupakan salah satu subsistem penting dalam pelayanan rumah sakit.

Keberadaan dan fungsionalitas SIMRS memberikan banyak manfaat bagi seluruh pelanggan rumah sakit, baik pasien, dokter, perawat, manajemen, mitra RS sampai dengan pemangku kepentingan. Melalui SIMRS, setiap transaksi dicatat, diolah dan digunakan untuk mendukung pelayanan yang tepat.



## KEMENKES

e-Klaim / InaCBG

SIRS

Siranap

## BPJS Kesehatan

v-Claim

AppliCares

PCare

### Permenkes RI No. 82 Tahun 2013 Tentang SIMRS

#### Pasal 5 :

- 1) SIMRS harus dapat diintegrasikan dengan program Pemerintah dan Pemerintah Daerah serta merupakan bagian dari Sistem Informasi Kesehatan.
- 2) Pengintegrasian dengan program Pemerintah dan Pemerintah Daerah sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan dalam bentuk kemampuan komunikasi data (interoperabilitas).

## SIMRS SimpelMedis

Aplikasi SIMRS dapat berinteraksi dengan aplikasi lainnya melalui suatu protokol yang disetujui bersama lewat bermacam-macam jalur komunikasi

Interkoneksi Web Service ■

Periodik / Per Transaksi ■

## PEMDA

Adminduk

Data Center

Aplikasi lainnya

## DISTRIBUTOR

Inventory

Control

# Layanan SIMRS SimpelMedis

Di era JKN, rumah sakit yang tidak memiliki SIMRS tidak dapat bekerja sama dengan BPJS Kesehatan secara maksimal.

Mulai dari verifikasi peserta sampai dengan pembuatan transaksi klaim, rumah sakit harus memiliki infrastruktur agar dapat mengakses data kepesertaan BPJS Kesehatan serta menggunakan aplikasi e-Klaim/InaCBG.

SIMRS SimpelMedis telah melayani administrasi di seluruh unit atau bagian di rumah sakit, mulai dari bagian pendaftaran, IGD, Poli Rawat Jalan, Rawat Inap, Operasi, Farmasi, Laboratorium, Radiologi, Kasir, *Coding* / Klaim, dan lain-lain.



## Modul **Pelayanan**

Administrator  
Receptionist  
Pendaftaran  
Admisi  
Farmasi  
IGD  
Kasir  
Poli Rawat Jalan  
Rawat Inap  
Laboratorium  
Radiologi  
Surveyor  
Rekam Medis Elektronik

## Modul **Manajemen**

Remunerasi Jasa Medis  
Manajemen Keuangan & Akuntansi  
Manajemen Barang & Aset  
Manajemen Kepegawaian  
Manajemen Informasi Eksekutif  
Administrasi Surat

## Modul SIMRS SimpelMedis

## Modul **Pendukung**

Sistem Antrian  
Finger Print & Foto Pasien  
Display Indikator  
Barcode  
SMS Gateway

## Modul **Bridging**

Bridging SIRS  
Bridging v-Claim  
Bridging e-Klaim  
Bridging Pcare  
Bridging Applicare  
Bridging Siranap

## Web Based

**SIMRS SimpelMedis** merupakan sebuah sistem aplikasi yang *opensource* dan **berbasis web**.

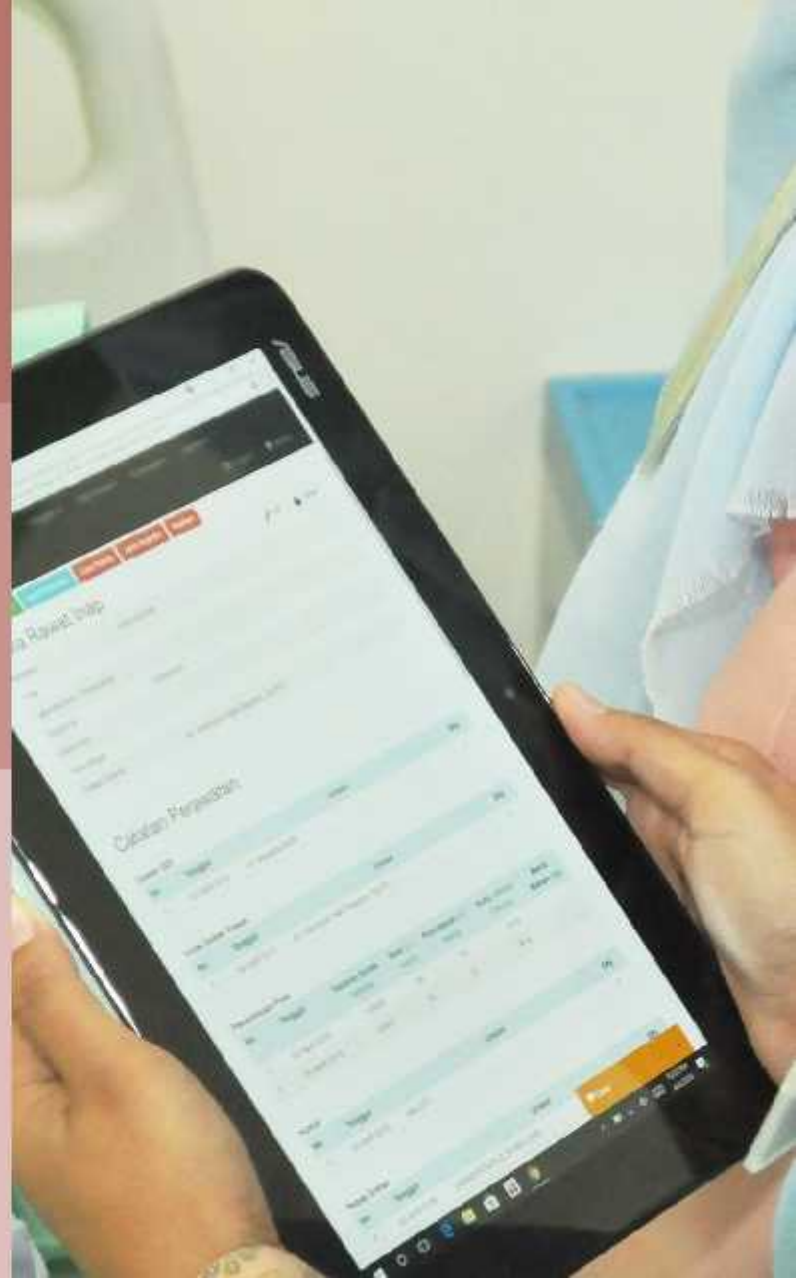
Dimana dalam proses pengembangan dan implementasinya di rumah sakit tetap mengacu pada regulasi yang ditetapkan oleh Pemerintah, dalam hal ini Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

## Open Source

*Open source*, berarti kode program (*source code*) dapat dibuka dan dapat dilihat oleh penggunanya, dan membiarkan penggunanya dapat melihat bagaimana cara kerja dari SIMRS ini serta pengguna juga dapat memperbaiki atau mengembangkan SIMRS menjadi lebih baik dan sesuai dengan perkembangan kebutuhan.

## Open Sistem Operasi

SIMRS Simpelmedis tidak menetapkan spesifikasi khusus untuk perangkat komputer yang digunakan karena platform yang digunakan adalah berbasis web. SIMRS dapat dibuka menggunakan **Sistem Operasi** apa saja, browser apa saja dan tanpa perlu melakukan proses instalasi pada perangkat yang digunakan. Selain dapat dijalankan pada perangkat komputer, SIMRS SimpelMedis dapat juga dijalankan melalui **tablet** dan **smartphone**.







## Open Source & Generic

Dapat dikembangkan lebih jauh **sesuai kebutuhan** internal Rumah Sakit



## Web Base

Berbasis *web*, dapat dibuka dari perangkat Komputer / PC, *tablet & smartphone* **tanpa perlu instalasi** serta **bebas OS**



## Simple & Easy

Sederhana dan mudah digunakan, tetapi memiliki fungsi dan kandungan **data yang lengkap**



## Adaptive / Open Custom

Dapat menyesuaikan dengan perubahan dan perkembangan **Regulasi Pemerintah**



## Integrated / Interoperabilitas

Dapat diintegrasikan dan sinkronisasi data dengan program dan aplikasi lainnya



## Menjamin Keamanan

Jaminan keamanan data dengan dukungan **enkripsi, otorisasi** dan **otentifikasi**

# Bridging Aplikasi

Sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia **Nomor 82 Tahun 2013** tentang Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit, **SIMRS SipelMedis** telah dapat diintegrasikan dengan sejumlah program Pemerintah maupun Pemerintah Daerah dalam bentuk komunikasi data (*interoperabilitas*) yang dikenal dengan istilah *bridging*.

*Bridging* SIMRS SipelMedis dengan aplikasi Pemerintah antara lain meliputi :

- E-Klaim / InaCBG
- V-Claim / aplikasi SEP
- PCare / Ketersediaan Kamar
- Sistem Informasi Rawat Inap (Siranap)
- Export laporan format template SIRS
- Data Kependudukan

Bridging SIMRS

## v-Claim (BPJS)

**V-Claim** merupakan aplikasi yang disediakan oleh BPJS Kesehatan guna menerbitkan nomor **Surat Eligibilitas Peserta (SEP)** untuk proses klaim. Keluaran aplikasi v-Claim adalah terbitnya nomor SEP pasien yang menjadi dasar proses klaim nantinya. Nomor SEP digunakan juga pada aplikasi e-Klaim InaCBG.

**SIMRS SempelMedis** telah *bridging* dengan aplikasi v-Claim, sehingga proses kerja petugas rumah sakit lebih mudah dan sederhana. Petugas tidak perlu lagi melakukan input data secara khusus melalui v-Claim, karena seluruh catatan pada SIMRS secara otomatis telah masuk ke aplikasi v-Claim.

Tidak hanya itu, **SIMRS SempelMedis** telah dapat menjalankan seluruh fungsi dalam v-Claim seperti pencarian data kepesertaan, membuat & mencetak SEP, membuat dan menerima rujukan, kontrol ulang serta tugas *Monitoring*.



# e-Klaim / InaCBG

Aplikasi e-Klaim atau InaCBG adalah aplikasi khusus yang disediakan oleh Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, yang merupakan sistem pengelompokan penyakit berdasarkan ciri klinis yang sama dan sumber daya yang digunakan dalam pengobatan.

Aplikasi e-Klaim harus dijalankan oleh setiap rumah sakit untuk melakukan klaim setiap pasien.

Aplikasi e-Klaim memerlukan data SEP pasien yang harus diinputkan secara manual dan dapat diperoleh setelah diterbitkan oleh aplikasi v-Claim.

Pelaksanaan *coding* bagi petugas casemix rumah sakit, melalui **bridging SIMRS SimpelMedis** dan **e-Klaim InaCBG** telah memberi banyak kemudahan serta memangkas waktu secara signifikan. Petugas *casemix* tidak perlu lagi membuka secara khusus aplikasi e-Klaim dan harus input data secara berulang, karena seluruh kebutuhan data dan proses *coding* dapat dijalankan melalui SIMRS berdasarkan ketersediaan data yang diinput oleh masing-masing unit di rumah sakit.



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

*Berkas Klaim Individual Pasien*

Kode Rumah Sakit	: 11000007	Kelas Rumah
Nama RS	: RUMAH SAKIT SIMPEL MEDIS	Jenis Tarif
Nomor Peserta	: 0001274334895	Nomor SEP
Nomor Rekam Medis	: 001204	Tanggal Mas
Umur Tahun	: 54	Tanggal Kelu
Umur Hari	: 20014	Jenis Perawa
Tanggal Lahir	: 01/07/1953	Cara Pulang
Jenis Kelamin	: 2 - Perempuan	LOS

# Barcode Pendaftaran



Bagian Pendaftaran Poli Rawat Jalan merupakan bagian yang paling sibuk menerima pelayanan pasien, baik menerima pasien rujukan dari Puskesmas / Klinik / RS lain maupun pasien kontrol ulang. Kondisi ini menjadikan panjangnya antrian pasien serta membutuhkan waktu pelayanan yang lama.

SIMRS SimpelMedis didukung dengan kemampuan dapat membaca kode Barcode. Petugas di Bagian Pendaftaran hanya melakukan scan barcode pada lembar surat Rujukan maupun lembar Kontrol Ulang, semua data dibaca dan didaftarkan secara otomatis sampai diterbitkan lembar SEP. Petugas tidak perlu input data secara manual.

Pembacaan kode barcode, penyimpanan data ke sistem hingga pencetakan lembar SEP hanya berlangsung selama 15 detik. Modul ini mampu mempercepat aktifitas di Bagian Pendaftaran dan mencegah adanya antrian panjang.

# SMS Gateway

- Pendaftaran Poli
- Kontrol Ulang

Ketersediaan layanan komunikasi antara manajemen Rumah Sakit dengan pasien akan memberikan nilai tambah tersendiri dan bahkan mampu meningkatkan kualitas pelayanan. Di era digital ini, komunikasi tidak lagi hanya sekedar percakapan suara antara dua orang. Perangkat *handphone* sudah dapat berkomunikasi dengan program aplikasi komputer, seperti yang dilakukan **SIMRS SimpelMedis**.

Untuk menghindari antrian di Rumah Sakit, pasien dapat **mendaftar rujukan Poli Rawat Jalan** melalui *handphone* cukup dengan mengirimkan pesan SMS berisi nomor rujukan ke nomor yang telah disediakan rumah sakit. SIMRS SimpelMedis **menerima SMS tanpa harus dibaca** terlebih dahulu oleh petugas, memproses pendaftaran, **menerbitkan nomor SEP**. Selanjutnya SIMRS SimpelMedis membalas SMS dengan **mengirimkan nomor antrian**.

Pendaftaran melalui SMS juga dapat dilakukan untuk pasien **Kontrol Ulang**. Pasien hanya datang saat akan dilayani sesuai dengan nomor antrian dan waktu yang disampaikan pada SMS balasan.



# Kontak **Informasi**



Informasi lebih lanjut  
dapat menghubungi kami :



CV. Simpel Pola Data

**Faisal Binsar**

Manajer Aplikasi Bisnis

HP / WA : 0812 238 3832



SISTEM INFORMASI  
MANAJEMEN RUMAH SAKIT  
**SIMRS** SIMPELMEDIS

simpel pola data

