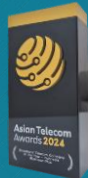


Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit



PLN Icon Plus Emerges as The Winner Of
Asian Telecom Awards 2024
Broadband Telecom Company of The Year

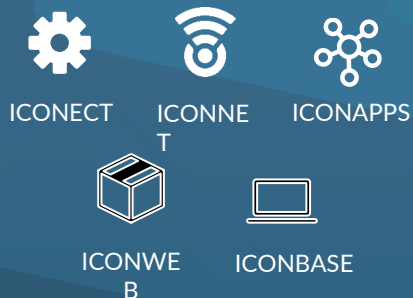




PLN Icon Plus sebagai Subholding Beyond kWh berfokus pada bidang Telekomunikasi, ICT dan Green Solution.



Connectivity Solution



Digital Solution



Green Solution



SIMRS Saat Ini



✓ Tidak berkembang

- **Teknologi Usang:** Tidak sesuai dengan kebutuhan saat ini.
- **Kurang Integrasi:** Tidak terhubung ke semua unit pelayanan di Rumah Sakit.



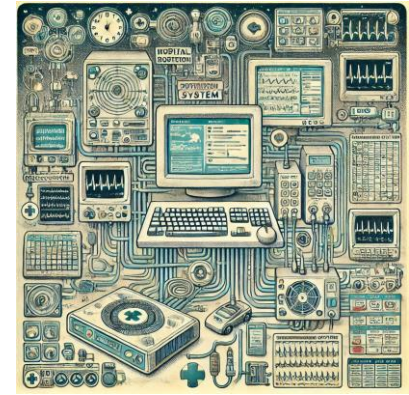
✓ Tidak efisien & ekonomis

- **Beli Putus Bermasalah:** Tidak mendukung jangka panjang.
- **Dukungan Lemah:** Layanan purna jual vendor buruk.
- **Biaya Tinggi:** Kustomisasi dan perawatan mahal terus-menerus.



✓ Kurang Informatif

- **Data Usang:** Pelaporan tidak realtime.
- **Evaluasi Sulit:** Hambat monitoring dan keputusan.
- **Risiko Kebocoran:** Potensi kerugian dari proses manual.



✓ Tidak sejalan Regulasi Negara

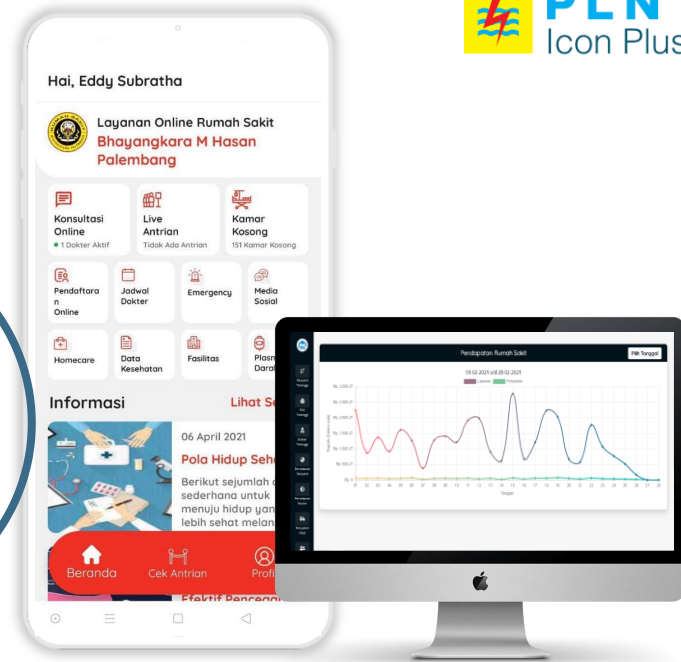
- **Sistem Tidak Fleksibel:** Sulit mengikuti aturan terbaru.
- **Kesesuaian Terhambat:** Tidak sesuai dengan BPJS, SATUSEHAT, dan lembaga lain.

Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS)



Definition

Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) layanan solusi teknologi yang komprehensif dirancang untuk mengelola berbagai aspek operasional dan administratif di rumah sakit.



Dengan Bridging Pendukung :



DUKCAPIL

Integrasi dengan data kependudukan



SIRANAP

Sistem informasi rawat inap



SATU SEHAT

Sistem kesehatan terintegrasi



BSRE

Badan Sertifikasi Elektronik



SISRUTE

Sistem rujukan terintegrasi



SIRS ONLINE

Sistem informasi rumah sakit online



L.I.S

Laboratorium informasi sistem



PERBANKAN

Integrasi dengan sistem perbankan



High Level Features

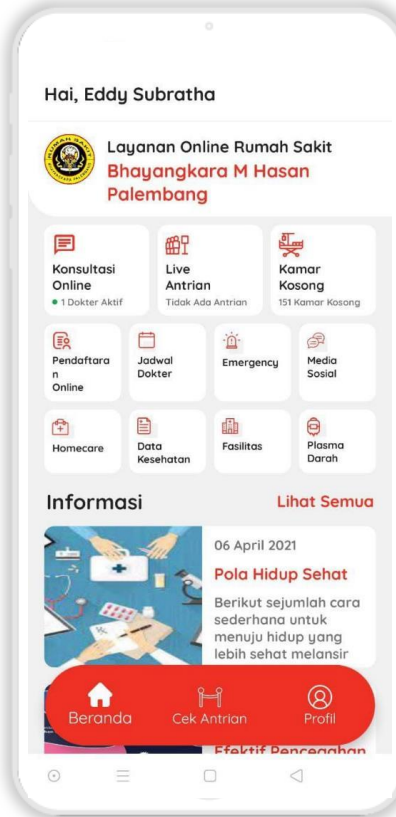
Statistik Pendapatan Rumah Sakit



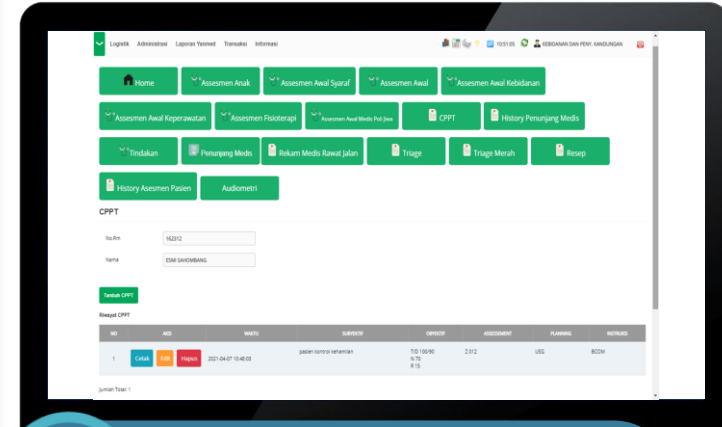
Fitur untuk Direksi, Pemilik Rumah Sakit, dan Kepala Yayasan dalam memantau kegiatan pelayanan Rumah Sakit.

Akses untuk monitoring dapat dilakukan kapan pun dan dimanapun secara realtime.

Aplikasi Mobile



Electronic Medical Record (EMR)



Berpengalaman dalam 90+ Rekam Medis Elektronik

CPPT, Assesmen, Laporan PMK, Laporan Surveilans, Triage dll

Product's Value



Kerjasama sistem sewa pakai, dengan skema pembiayaan yang terjangkau



Efisiensi biaya perawatan dan pengembangan sistem, free biaya kustomisasi selama masa Kerjasama, serta support sistem selama 24 jam selama 7 hari.



Sistem yang selalu update dan berkembang sesuai kebutuhan Rumah Sakit



Meningkatkan pendapatan Rumah Sakit



Sistem paperless yang akan menekan biaya, melalui efisiensi tenaga, waktu, ruang penyimpanan, kertas dan ATK



Meningkatkan pelayanan pasien secara cepat, tepat dan akurat



Sajian data dan informasi secara akurat dan realtime, sehingga memudahkan dan mendukung manajemen untuk melakukan pengawasan, kontrol, tepat dan cepat untuk pengambilan Keputusan untuk kemajuan dan pengembangan Rumah Sakit.



Modul Utama

Front Office & Services Management

- ✓ Manajemen Pendaftaran (Umum, BPJS, Asuransi)
- ✓ Chatbot, Mobile App (Booking Online, Live Antrian, Telemedicine)
- ✓ Kasir, Sistem Antrian, Rawat Inap, Rawat Jalan
- ✓ E-MR (Rekam Medis Elektronik), Farmasi, Laundry
- ✓ Managerial Dashboard
- ✓ Informasi & Laporan

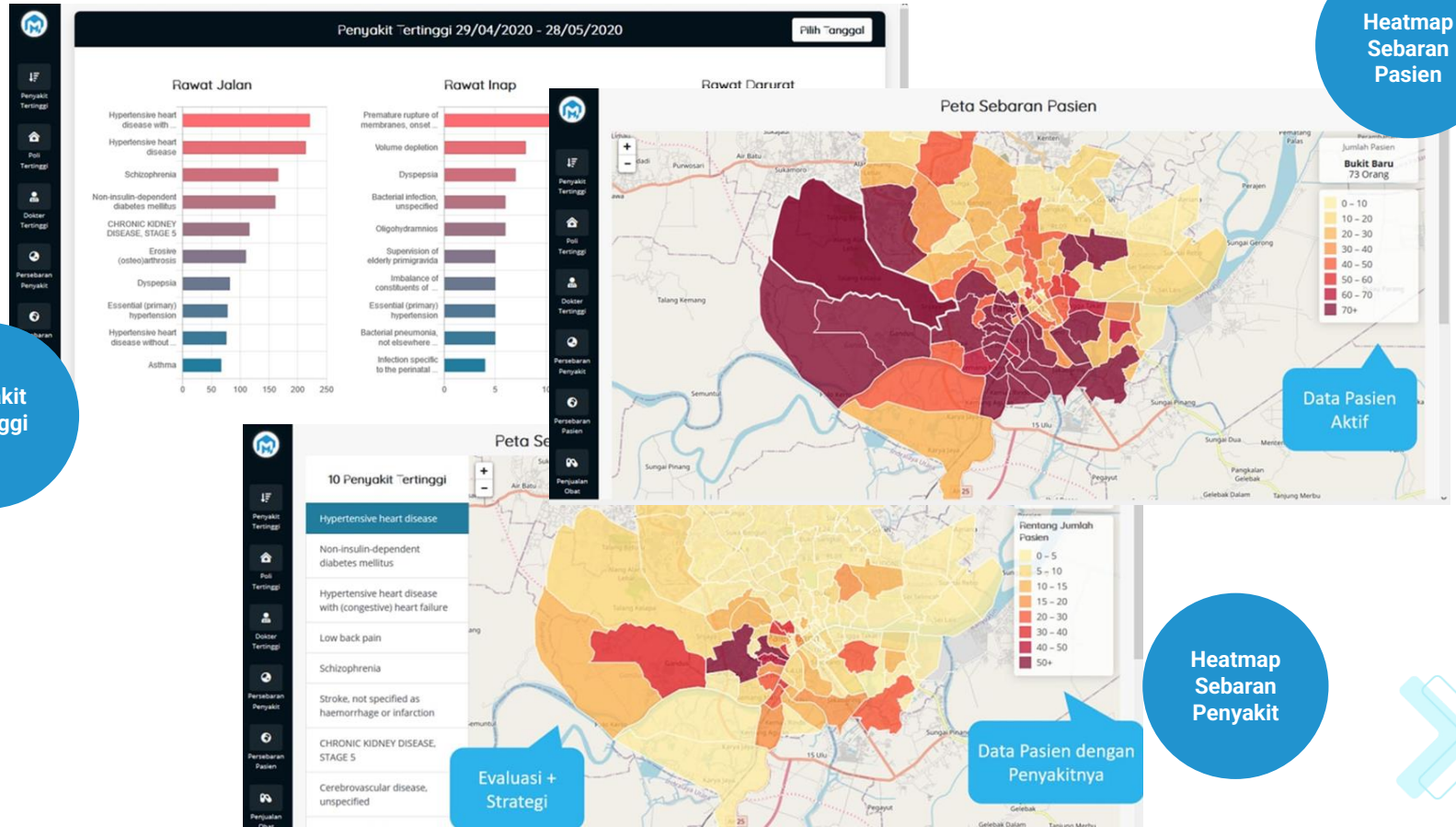
Stakeholders Connectivity

- ✓ Single ID eRekam Medis
- ✓ Konektivitas Fitur BPJS
- ✓ Modul Pengelolaan Pelayanan TBC
- ✓ Layanan Government
- ✓ Pelayanan Gawat Darurat Terpadu
- ✓ Laboratory Information System
- ✓ Perbankan: BRI, BSI, BMI

SIMRS

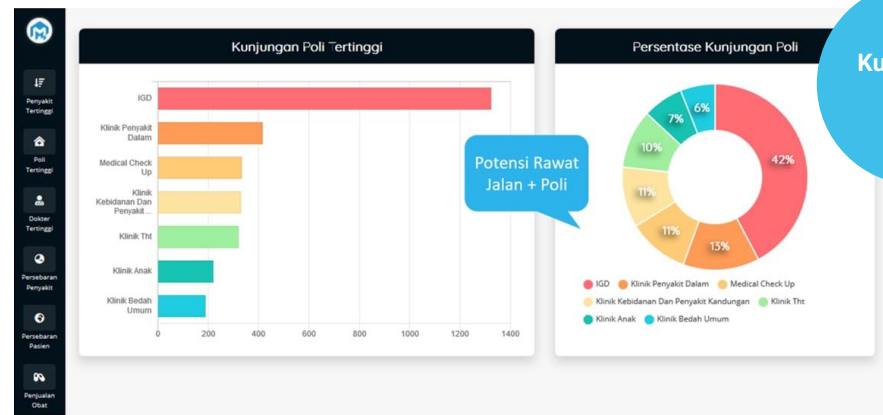
- ✓ Tersedia di E-Katalog
- ✓ Periode Kerjasama Awal selama 3 tahun
- ✓ Free biaya kustom sebanyak 5 pekerjaan per bulan
- ✓ Free proses integrasi dengan pihak ketiga manapun
- ✓ Peminjaman server aplikasi yang ditempatkan di Rumah Sakit

Dashboard Manajerial



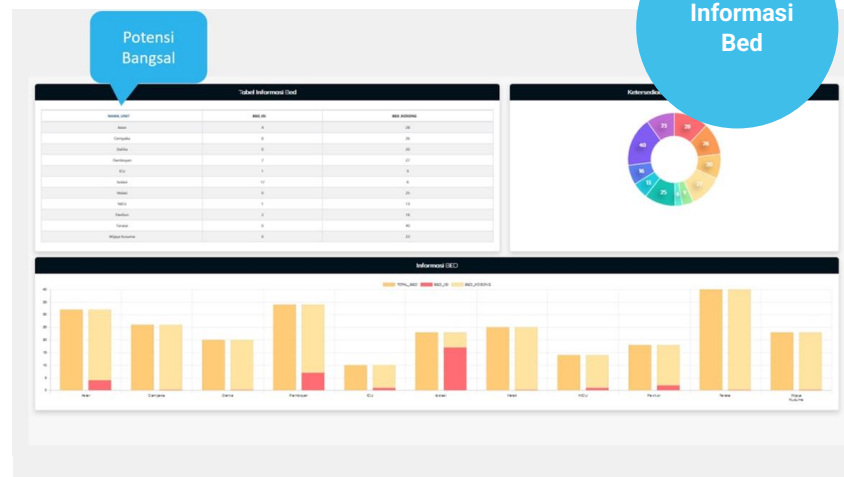
Dashboard Manajerial

Pergerakan Stok Obat



Kunjungan Poli

Informasi Bed



Modul Integrasi



BPJS

Vclaim, Eclaim, Mobile JKN, Antrian Online, Apicare, ICare



Satu Sehat

Platform integrasi data layanan kesehatan di Indonesia



LIS

Mengelola data laboratorium untuk efisiensi dan akurasi.



RIS

Mengelola data dan alur kerja radiologi



SITB

Mengelola data ketersediaan dan pemakaian tempat tidur di rumah sakit.



Dukcapil

Memverifikasi data pasien, meningkatkan akurasi dan efisiensi layanan rumah sakit



BSRE

Mendukung tanda tangan elektronik, meningkatkan keamanan dan efisiensi



Perbankan

Mempermudah pembayaran dan otomatisasi transaksi di rumah sakit



Modul Tambahan Pendukung Layanan

- ✓ Mobile App (dengan Brand Rumah Sakit)
- ✓ Chatbot via Whatsapp
- ✓ Aplikasi Dashboard Manajerial
- ✓ Aplikasi Stock Farmasi
- ✓ Aplikasi Kirim Obat
- ✓ Aplikasi Reminder pasien berobat & konsumsi obat
- ✓ Aplikasi Dokter Praktek Rumah Sakit



Modul Pendaftaran

√	Kunjungan Rawat Jalan (Pendaftaran Pasien Umum)
√	Mutasi Rawat Inap
√	Pendaftaran Rawat Inap Langsung
√	Pendaftaran APS
√	Cetak Kartu Pasien
√	Cetak Label RM
√	Cetak Gelang
√	Ketersediaan Bed
√	Demografi Pasien
√	Informasi Kunjungan Pasien
√	Cetak SBPK



Modul IGD

✓ Billing Tindakan

✓ Triage

✓ Assesmen Keperawatan

✓ CPPT

✓ Pengajuan Resep

✓ Pengajuan Penunjang Medis

✓ History Asesmen

✓ Billing Tindakan



Modul Rawat Jalan

√	Billing Tindakan
√	Assesmen Awal
√	Assesmen Keperawatan
√	Assesmen Kebidanan
√	Assesmen Anak
√	Assesmen Saraf
√	Rekam Medis Rawat Jalan
√	Pengajuan Operasi
√	Hasil Pemeriksaan USG

√	CPPT
√	Pengajuan Resep
√	Pengajuan Penunjang Medis
√	History Rekam Medis Rawat Jalan
√	Assesmen Mata
√	Assesmen Gizi



Modul Rawat Inap

√	Billing Tindakan
√	Assesmen Awal
√	Assesmen Keperawatan
√	Assesmen Kebidanan
√	Assesmen ICU
√	CPPT
√	Pengajuan Resep
√	Pengajuan Penunjang Medis
√	Resume
√	History Rekam Medis Rawat Inap
√	Pengajuan Makanan
√	Pengajuan Laundry
√	Permintaan Amprahan



Modul Komite PPI

- ✓ Surveilans Infeksi Daerah Operasi (IDO)
- ✓ Observasi Cuci Tangan

Modul Komite PMKP

- ✓ Laporan Indikator Mutu (d disesuaikan dengan kebutuhan RS)



Modul Laboratorium

- ✓ Pengiriman Permintaan Lab
- ✓ Input Hasil Lab
- ✓ Penarikan Hasil LIS (harus ada penyesuaian dengan vendor-vendor LIS)
- ✓ Informasi Laboratorium
- ✓ Master Data Golongan Laboratorium
- ✓ Master Data Sub Golongan Laboratorium
- ✓ Master Data Nilai Normal
- ✓ Master Data Pemeriksaan Laboratorium



Modul Radiologi

- ✓ Upload Foto
- ✓ Input Bacaan (Expertise)
- ✓ Master Data Expertise
- ✓ Master Data Tindakan Radiologi
- ✓ Cetak Hasil
- ✓ Penyerahan Hasil Radiologi



Modul Kamar Operasi

✓ Tindakan Operasi

✓ Laporan Operasi

Modul Gizi

✓ Penerimaan Pengajuan Makanan

✓ Master Data Bentuk Diet Makanan

Modul Laundry

✓ Penerimaan Pengajuan Laundry

✓ Master Data Barang Laundry



Modul Farmasi

√	Penerimaan Resep
√	Distribusi
√	Retur
√	Penjualan Umum
√	Penjualan Resep
√	Penjualan Bebas
√	Stock Opname
√	Stok per Unit Gudang dan Pelayanan
√	Permintaan Amprahan

√	Informasi Narkotik
√	Informasi Psikotropik
√	Informasi Perkusor
√	Informasi Pemakaian Obat
√	Informasi Penjualan per Obat
√	Informasi Distribusi



Modul Gudang Farmasi

✓ Pemesanan

✓ Penerimaan

✓ Distribusi

✓ Stok Opname

✓ Retur Unit

✓ Edit Pembelian

✓ Informasi Distribusi Gudang Farmasi

✓ Informasi Stok Barang

✓ Informasi Stok Obat

Modul Medical Check Up

✓ Billing APS

✓ Pemeriksaan MCU



Modul Kasir

√	Pembayaran Pasien Umum
√	Pembayaran Langsung
√	Deposit
√	Pembayaran Penjualan
√	Setoran Uang
√	Pendapatan Harian
√	Penerimaan Harian per Unit
√	Penerimaan per Kelompok Tindakan
√	Rekapitulasi Penerimaan Total
√	Penerimaan per Alokasi Tarif
√	Kwitansi Pembayaran per Pasien



Modul Keuangan

- ✓ Verifikasi Setoran
- ✓ Rekap Pendapatan
- ✓ Master Data Tarif Tunggal
- ✓ Master Data Tarif Paket
- ✓ Informasi Jasa Dokter dan Nakes



Modul Laporan RL

√	Profil
√	Indikator Pelayanan
√	Tempat Tidur
√	Ketenagaan
√	Rawat Inap
√	Obat Pelayanan Resep
√	Obat Pengadaan
√	Rujukan
√	Cara Bayar
√	Rawat Darurat

√	Gigi dan Mulut
√	Laboratorium
√	Penyakit Rawat Inap
√	Penyakit Rawat Inap Sebab
√	Penyakit Rawat Jalan
√	Penyakit Rawat Jalan Sebab
√	Pengunjung
√	Kunjungan Rawat Jalan
√	10 Besar Penyakit Rawat Inap
√	10 Besar Penyakit Rawat Jalan

Modul Rekam Medis

- ✓ Master Data ICD IX dan ICD X

Modul Data Pegawai

- ✓ Master Data Pegawai
- ✓ Master Data Dokter
- ✓ Jadwal Dokter

Modul Administrasi User

- ✓ Privilege
- ✓ Role
- ✓ User Account
- ✓ Authentikasi User (Login, Logout dan Ganti Password)



Rumah Sakit

1. RS Tk IV 03.07.03 Sariningsih Bandung
2. RS Tk III dr. Bratanata Jambi
3. RS Tk II Marthen Indey Jayapura
4. RS Patria IKKT
5. RS Bhayangkara Palembang
6. RS H. Ainun Habibi
7. RS Bedah Mitra Sehat Lamongan
8. RS Bunga Bangsa Jogja
9. RS Aisyiyah Purworejo
10. PKU Muhammadiyah Sruweng
11. PKU Muhammadiyah Sragen
12. PKU Muhammadiyah Mojoagung
13. RSUD KH. Daud Arif Jambi
14. RSUD Kab. Rejang Lebong
15. RSUD Nunukan
16. RSUD dr. Djasamen Saragih Siantar
17. RS Krakakatu Medika Cilegon



Biaya SIMRS

Tipe A / B / C :
XX.XXX.XXX
per bulan



Tersedia di E-Katalog



Free biaya kustom
sebanyak 5 pekerjaan per
bulan



Peminjaman server
aplikasi yang
ditempatkan di Rumah
Sakit



Periode Kerjasama Awal
selama 3 tahun



Free proses integrasi
dengan pihak ketiga
manapun



Biaya Implementasi SIMRS

Tipe RS A / B / C :
XXX.XXX.XXX
One Time Payment



Meliputi kegiatan observasi sistem, set up server, pelatihan dan pendampingan penggunaan sistem ke setiap unit Rumah Sakit.



Team implementator sebanyak 4 orang



Kegiatan berlangsung selama 40 hari secara onsite





TERIMA KASIH



 [pln.iconplus](https://www.instagram.com/pln.iconplus)

 [plniconplus](https://www.youtube.com/plniconplus)

 plniconplus.co.id