



# PROPOSAL — **PENAWARAN**

## **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT**



[www.aistech.id](http://www.aistech.id)



Andi Mangerangi No. 22 A  
Makassar



+62 852-2136-8443



[miftah@aistech.id](mailto:miftah@aistech.id)

## Daftar isi

Daftar isi .....	2
1. Profil Perusahaan.....	3
1.1.    Proposisi Nilai Aistech Global Solution .....	3
1.2.    Portfolio Layanan.....	3
1.3.    Struktur Organisasi.....	4
1.4.    Customer Aistech Aistech Global Solution .....	5
1.5.    Rekanan Aistech Global Solution.....	6
2. Latar Belakang .....	7
2.1.    Pendahuluan .....	7
2.2.    Skema SIMRS.....	8
2.3.    Gambaran SIMRS .....	9
3. Penawaran Bentuk Kerja Sama .....	17
3.1.    Pembelian Produk.....	17
3.2.    Kerja Sama Operasi Maintenance .....	18
3.3.    Kerja Sama Operasi Murni.....	19
3.4.    Daftar Modul SIMRS .....	21
3.5.    Keunggulan Produk Kami .....	23
3.6.    Komersial.....	24
3.6.1    Komersial Beli Putus.....	24
3.6.2    Komersial Kerja Sama Operasi (KSO) Maintenance .....	24
3.6.3    Komersial Kerja Sama Operasi (KSO) Murni/ Sewa .....	25
4. Management Proyek .....	26
4.1.    Struktur Organisasi Proyek.....	26
4.2.    Metodologi Implementasi Secara Umum .....	26
4.3.    Strategi Pengelolaan Project.....	27
4.4.    Project Selesai.....	28

# 1. Profil Perusahaan

## 1.1. Proposisi Nilai Aistech Global Solution

Aistech Global Solution “AGS” berdiri pada tahun 2017 di Makassar yang di pelopori oleh tenaga-tenaga berpengalaman dan professional dalam bidang Teknologi Informasi khususnya IT Infrastruktur dan Pengembangan Aplikasi, Aistech Global Solution dengan slogan “Good Delivery, Good Result” percaya bahwa hasil yang baik harus diawali dengan perencanaan dan proses yang baik. Aistech Global Solution dengan didukung oleh rekan kerja (*principal*) yang lain, berharap dapat berkarya dalam menyediakan solusi TI dan T&M yang efisien, dari *hardware system* hingga *total solutions* kepada semua kustomernya.

Teknologi dapat memberikan perubahan pada banyak segi di kehidupan manusia walau demikian, teknologi akan menjadi kendala bila tidak dapat memberikan manfaat bagi generasi mendatang atau bagi kita sekarang. Untuk membangun masa depan yang lebih baik bagi generasi mendatang, Aistech Global Solution berkomitmen untuk berkontribusi dengan menyediakan teknologi informasi dan solusi pengukuran yang efisien dengan konsep “*BEST SOLUTION FOR FUTURE*”.

## 1.2 Portfolio Layanan

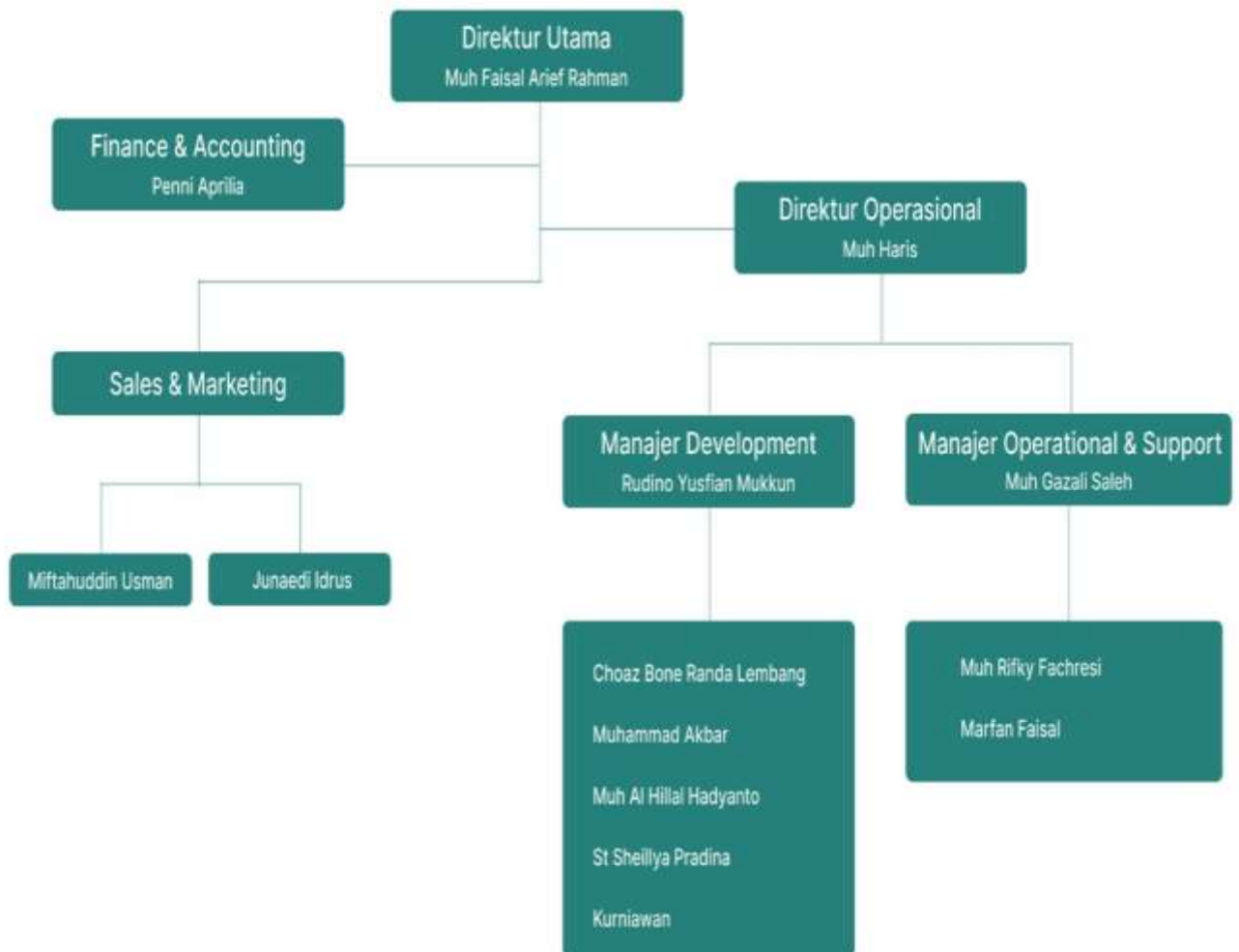
Dalam situasi lingkungan teknologi informasi yang semakin kompleks, para professional TI menghadapi tantangan dalam mengelola service level, sementara juga dituntut untuk mengontrol biaya operasi dan administrasi. Pada saat yang sama, didorong oleh model e-business “Brick and Click”, tingkat availability dari seluruh lingkungan TI menjadi sangat penting untuk tetap dapat bersaing dalam dunia ekonomi. Sebagai strategi inti, kami bekerja sama secara erat dengan banyak principle TI, terbaik di bidangnya, untuk mengelola secara efektif teknologi yang beragam yang digunakan untuk membangun lingkungan TI.

Katalog solusi dari Aistech Global Solution:

- |                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| ▪ ICT Architecture             | ▪ Mobile Application Development   |
| ▪ Dealer Management System     | ▪ e-Office Management System       |
| ▪ E-Recruitment                | ▪ Knowledge Management System      |
| ▪ Talent Management System     | ▪ Network Enterprise Design        |
| ▪ Data warehouse               | ▪ Relocation Services              |
| ▪ Support Services             | ▪ Integration Services             |
| ▪ Installation Services        | ▪ Learning Management System       |
| ▪ Sistem Informasi Akademik    | ▪ Outsourcing Services             |
| ▪ Costumer Relation Management | ▪ Human Capital Information System |

- Single Sign-On & RBAC
- Tracer Study
- IT Consultant
- Solution Deployment Services
- Sistem Informasi Management Rumah Sakit
- Sistem Penjaminan Mutu
- Learning Management System
- E-Library, E-journal, E-Rpository System
- E – Procurement

### 1.3 Struktur Organisasi



## 1.4 Customer Aistech Aistech Global Solution

Di Aistech Global Solution kami telah mendidikasikan diri kami untuk memberikan Teknologi dan Pelayanan yang terbaik kepada para Pelanggan kami. Dedikasi ini telah membuat kami memperoleh sejumlah pelanggan dari berbagai industri baik di Industri Pendidikan, Kesehatan, Perbankan dan industri Usaha lainnya yang Puas dengan layanan Kami. Berikut beberapa Perguruan Tinggi, Rumah Sakit, Pemerintahan dan Perusahaan yang sudah bekerja sama dengan kami, diantaranya:







### 1.5 Rekanan Aistech Global Solution

Sebagai perusahaan yang bergerak dibidang TI, AGS memiliki kompetensi dan pengalaman dalam menjual dan mengimplementasikan produk dan solusi TI. Sebagai salah satu strategi untuk tetapi menyediakan solusi TI yang efisien bagi pelanggan dari platform perangkat keras sampai pada total solusi, maka AGS memiliki kerjasama sebagai partner dengan beberapa principal teknologi terkemuka, diantaranya:

- Hewlett Packard Enterprise
- Hewlett Packard Inc
- Microsoft
- Cisco
- Sundry Network Technology
- EATON
- Netscout
- Palo Alto
- Shopos
- VMWare
- Fortinet
- Dell EMC
- Liebert Vertiv
- APC
- Trend Micro



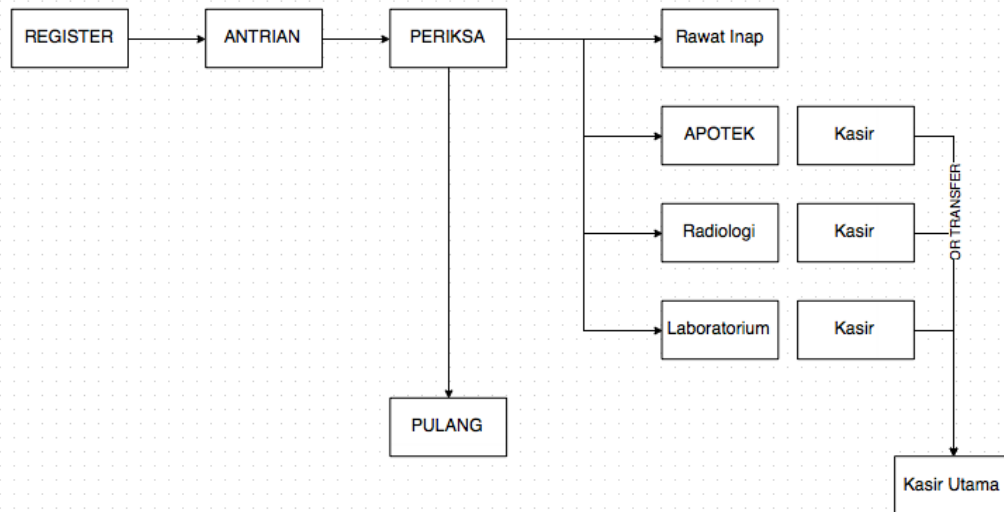
## 2. Latar Belakang

### 2.1 Pendahuluan

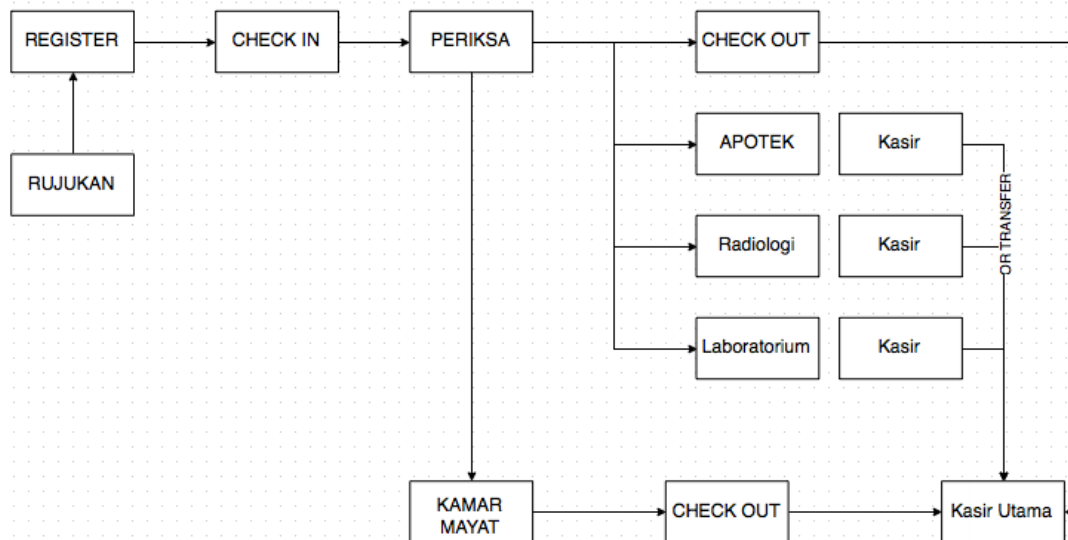
Sistem Informasi Rumah Sakit (SIMRS) Adalah sistem komputerisasi yang memproses dan mengintegrasikan seluruh alur proses bisnis layanan kesehatan dalam bentuk jaringan koordinasi, pelaporan dan prosedur administrasi untuk memperoleh informasi secara cepat, tepat dan akurat.

## 2.2 Skema SIMRS

### RAWAT JALAN

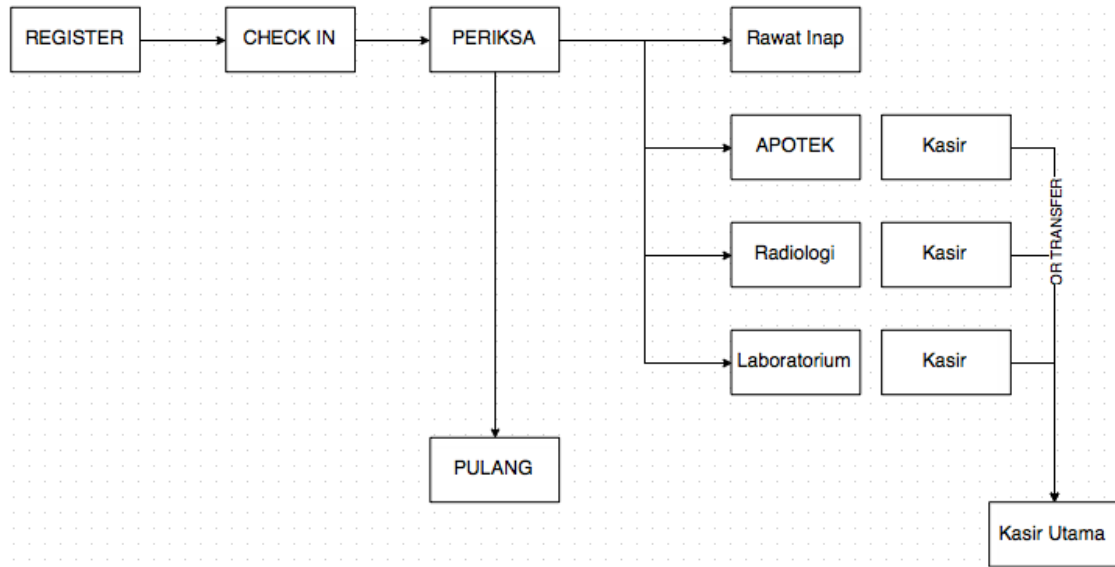


### RAWAT INAP

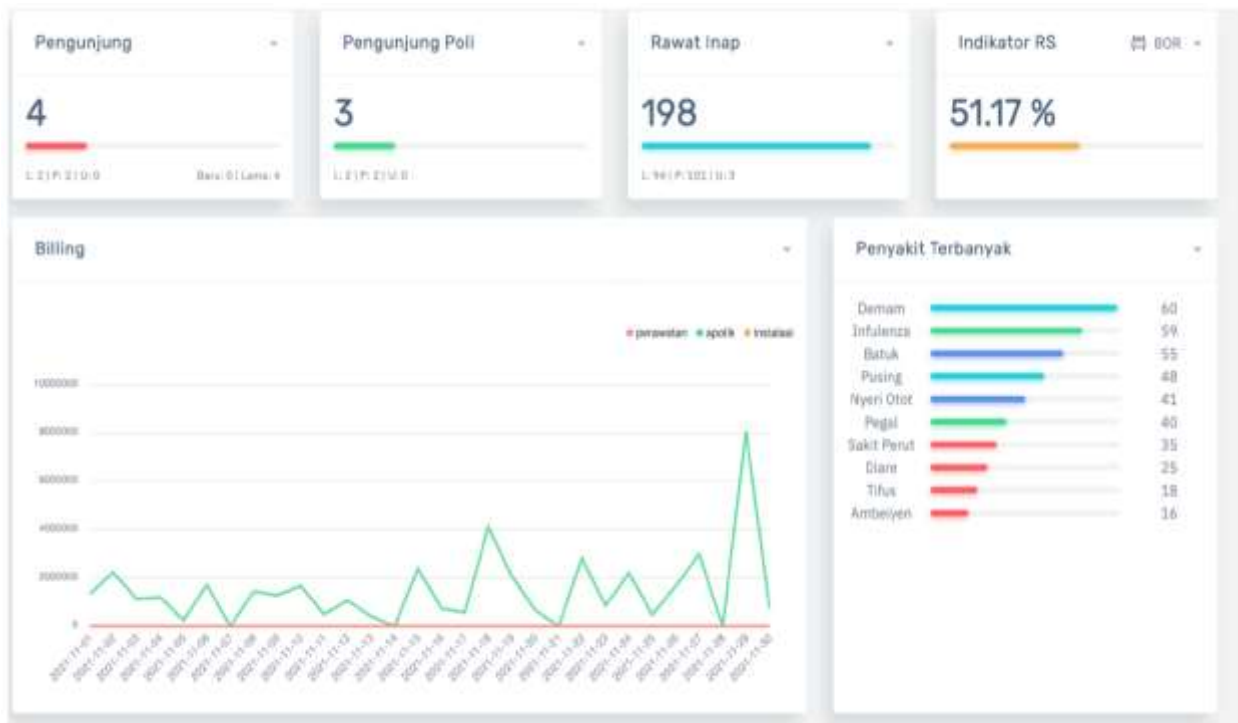




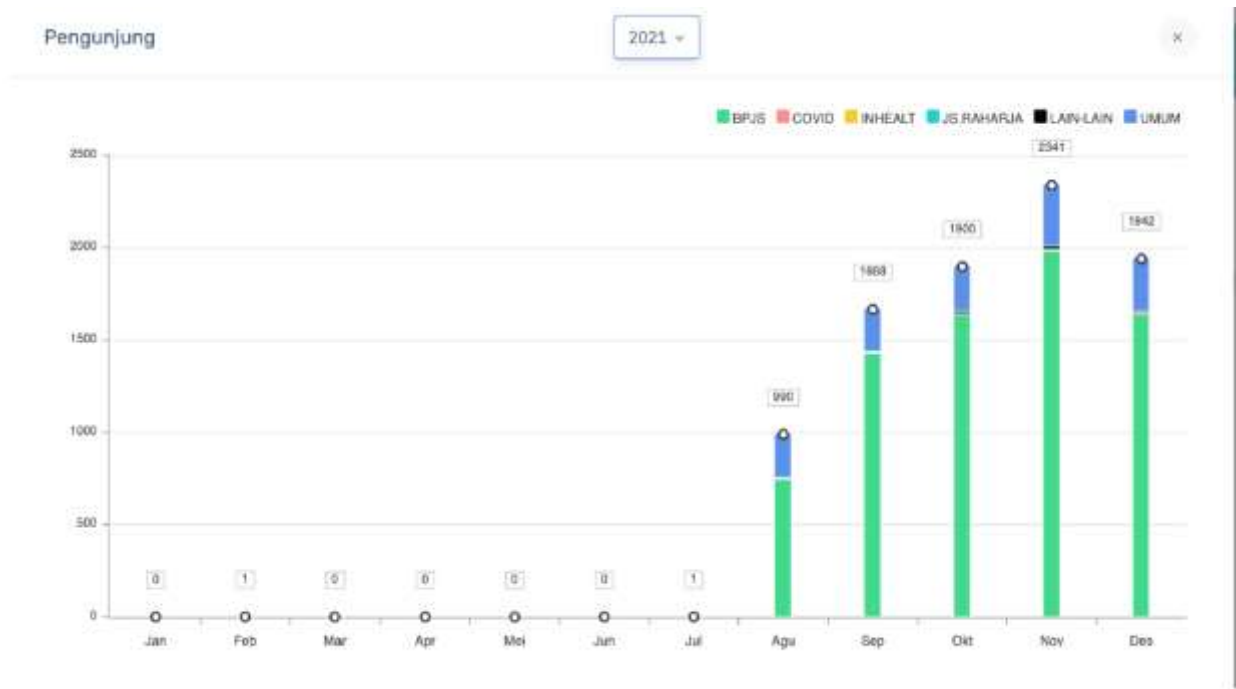
## IGD



## 2.3 Gambaran SIMRS



Gambar 2.1 : Dashboard SIMRS



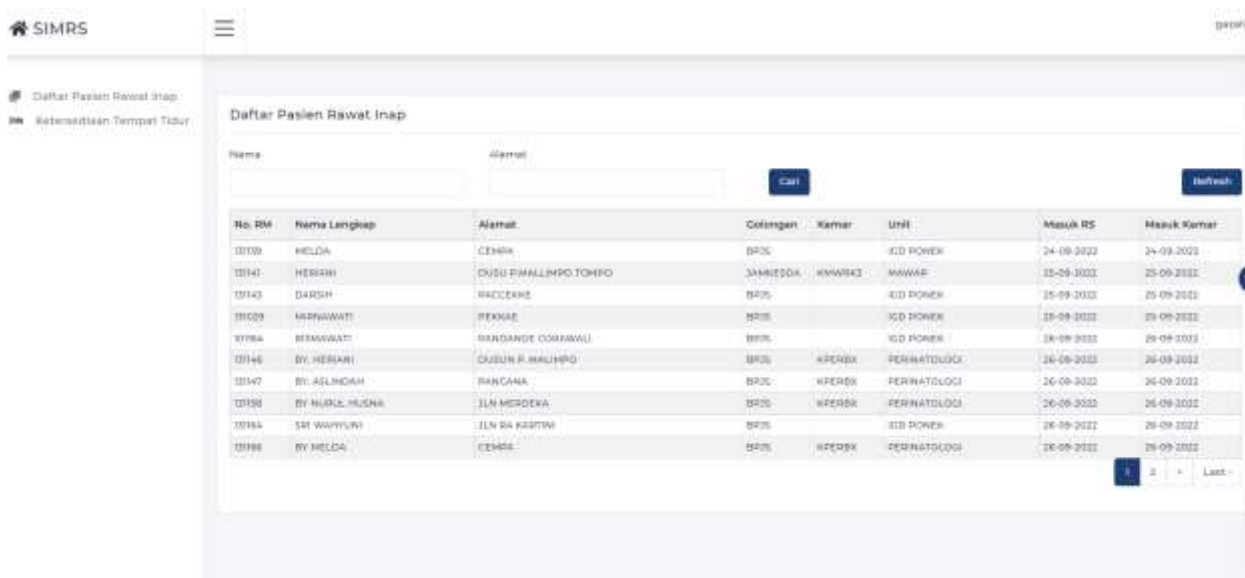
Gambar 2.2 : Dasboard SIMRS



Gambar 2.3 : landing page



Gambar 2.4 : Menu Utama



Gambar 2.5 : Menu Front Office

**Billing**

User:  Nama:  Shift:

No. Transaksi	No. RM	Nama	Alamat	Tanggal	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Jumlah Harga	Status
Tidak Ada Data								

**Total Penerimaan: 0**

No. Transaksi	No. RM	Nama	Alamat	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Jumlah Harga	Status	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Jumlah Harga	Status
Tidak Ada Data											

Gambar 2.6 : Menu Kasir

**Unit Gawat Darurat**

Unit Pelayanan:   No. RM:

Berkas No.	No. RM	Nama Pasien	Alamat	UNIT	Tgl. Masuk	Colongan	Rugikan	No. Transaksi	Status	DPDP	Action
Tidak Ada Data											

Gambar 2.7 : Menu UGD

**SIMRS** gagal

**Unit Gawat Darurat**

Instansi Gawat Darurat

Pelayanan UGD  
Laporan

Unit Pelayanan: IGD No. RM

Tampilkan Filter

Berkas	No.	No. RM	Nama Pasien	Alamat	Unit	Tgl. Masuk	Colongan	Rujukan	No. Transaksi	Status	DPDP	Action
1	133210	MUCHTAR TUKANG	MADELO	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100001	IGD	Dokter	Proses	
2	068002	MURAHMAN	KALANBO	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100010	IGD	Dokter	Proses	
3	133085	ERWIN	ABDOLANDE	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100086	IGD	Dokter	Proses	
4	133267	SUDIRMAN	ADAKKANG	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100089	IGD	Dokter	Proses	
5	107824	ZUBRIYAH	WIRINGTAS	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100015	IGD	Dokter	Proses	
6	094338	HERAKATI	SIRPAD	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100017	IGD	Dokter	Proses	
7	124986	KULJANA LARON	JI. LUSAWEDA	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100018	IGD	Dokter	Proses	
8	133260	HALE	JI. LAMAMWEDI	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100020	IGD	Dokter	Proses	
9	133263	MUHAMMAD ILAL ASRAF	JLN. TITANG	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100024	IGD	Dokter	Proses	
10	133294	HUSATINAH	PEKORAE	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100032	IGD	Dokter	Proses	
11	068547	BAKHARAH	KAWORO	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100033	IGD	Dokter	Proses	
12	133223	MUR ALVA APRILIA	BOTTOUKI	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100034	IGD	Dokter	Proses	
13	077083	ANAS	AMHARD	IGD	2022-12-21	BPDS		TR22122100035	IGD	Dokter	Proses	

**Gambar 2.8 : Menu Pelayanan UGD**

**SIMRS** gagal

**Unit Rawat Jalan**

Pelayanan Rawat Jalan

Pelayanan Rawat Jalan  
Laporan

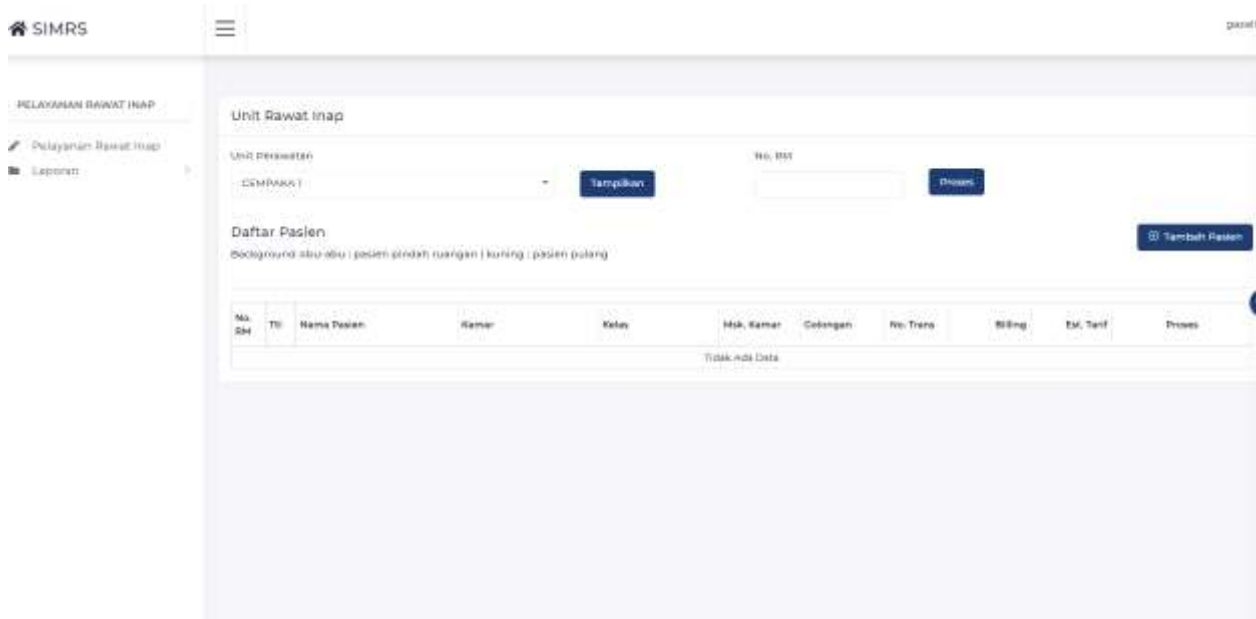
Tanggal: 21-12-2022 No. RM

Unit: POLIKLINIK SARAF Dokter: Setiadi

Tampilkan Filter

Berkas	No. RM	Nama Pasien	Unit	Tgl. Masuk	Colongan	Rujukan	No. Transaksi	Status	Proses	Info
1	102452	SABRIH S.	POLIKLINIK SARAF	2022-12-21	BPDS	POLIKLINIK SPESIALIS	TR22122100024	Pulang	Dokter Proses Detail	Terproses
2	102460	RIZKI AMALIAH	POLIKLINIK SARAF	2022-12-21	BPDS	POLIKLINIK SPESIALIS	TR22122100026	Pulang	Dokter Proses Detail	Terproses
3	083487	USDAKKA	POLIKLINIK SARAF	2022-12-21	BPDS	POLIKLINIK SPESIALIS	TR22122100027	Pulang	Dokter Proses Detail	Terproses
4	107747	HADISAH	POLIKLINIK SARAF	2022-12-21	BPDS	POLIKLINIK SPESIALIS	TR22122100043	Pulang	Dokter Proses Detail	Terproses
5	160336	FATMAWATI	POLIKLINIK SARAF	2022-12-21	BPDS	POLIKLINIK SPESIALIS	TR22122100036	Pulang	Dokter Proses Detail	Varproses
6	101608	SABIDAKA	POLIKLINIK SARAF	2022-12-21	BPDS	POLIKLINIK SPESIALIS	TR22122100038	Pulang	Dokter Proses Detail	Terproses
7	122088	IRHAMWATI NIRMALD S PO	POLIKLINIK SARAF	2022-12-21	BPDS	POLIKLINIK SPESIALIS	TR22122100039	Pulang	Dokter Proses Detail	Terproses
8	101076	HO NAFISAH	POLIKLINIK SARAF	2022-12-21	BPDS	HUSKEDANKE	TR22122100031	Pulang	Dokter Proses Detail	Terproses

**Gambar 2.9 : Menu Rawat Jalan**

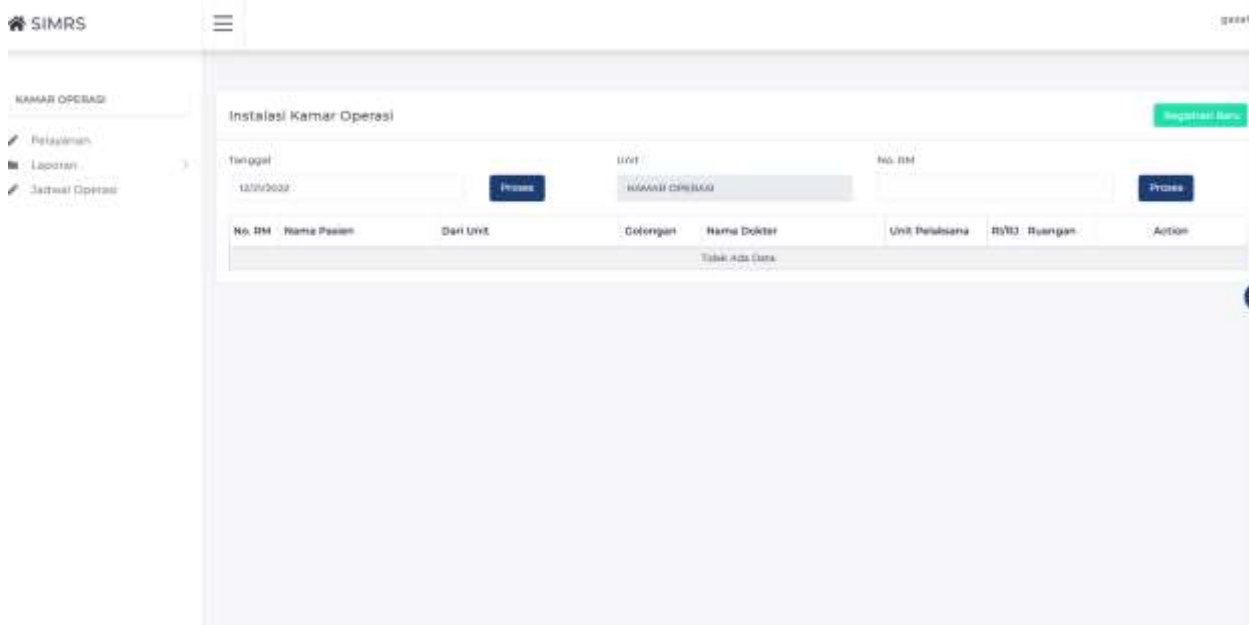


**Gambar 2.10 : Pelayanan Rawat Inap**

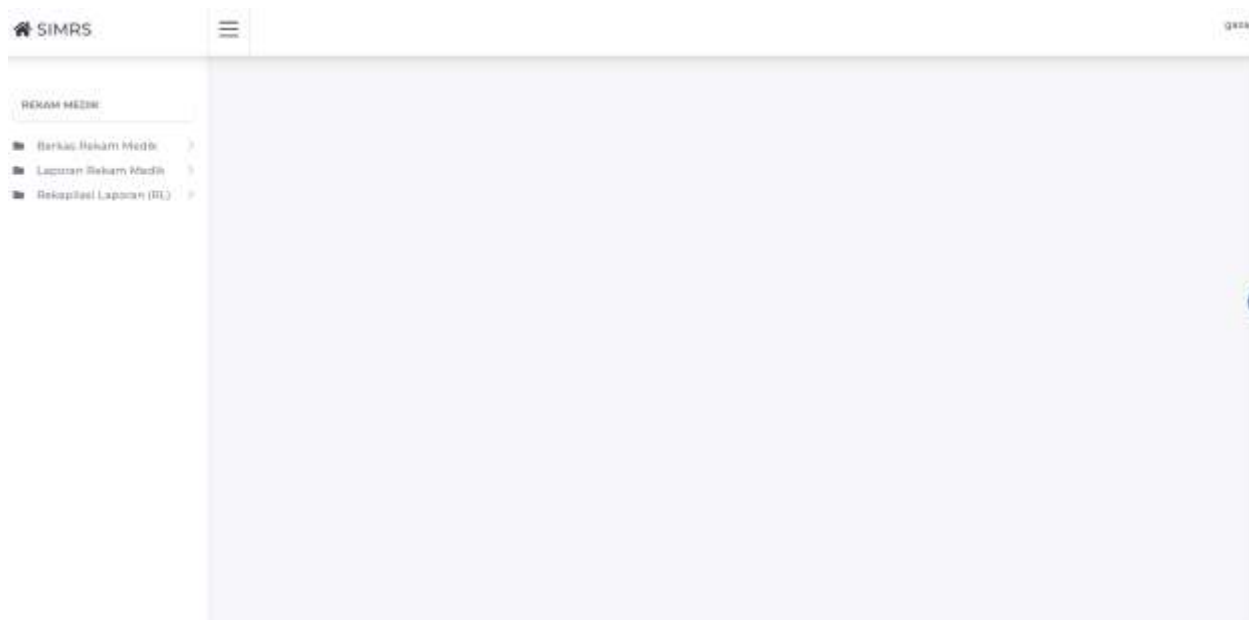


**Gambar 2.11 : Menu Pelayanan Instalasi Penunjang**





**Gambar 2.12 : Menu Kamar Operasi**



**Gambar 2.13 : Menu Pengelolaan Rekam Medik**

**Laporan Register Pasien Rawat Jalan**

Tanggal kunjungan yang akan dicatat:

Unit:

Golongan:

Ulay:

Kunjungan Pasien:

☒ Semua ☐ Pilih:

☒ Semua ☐ Pilih:

☐ Pasien Lama ☐ Pasien Baru ☒ Semua Pasien

Gambar 2.14 : Laporan

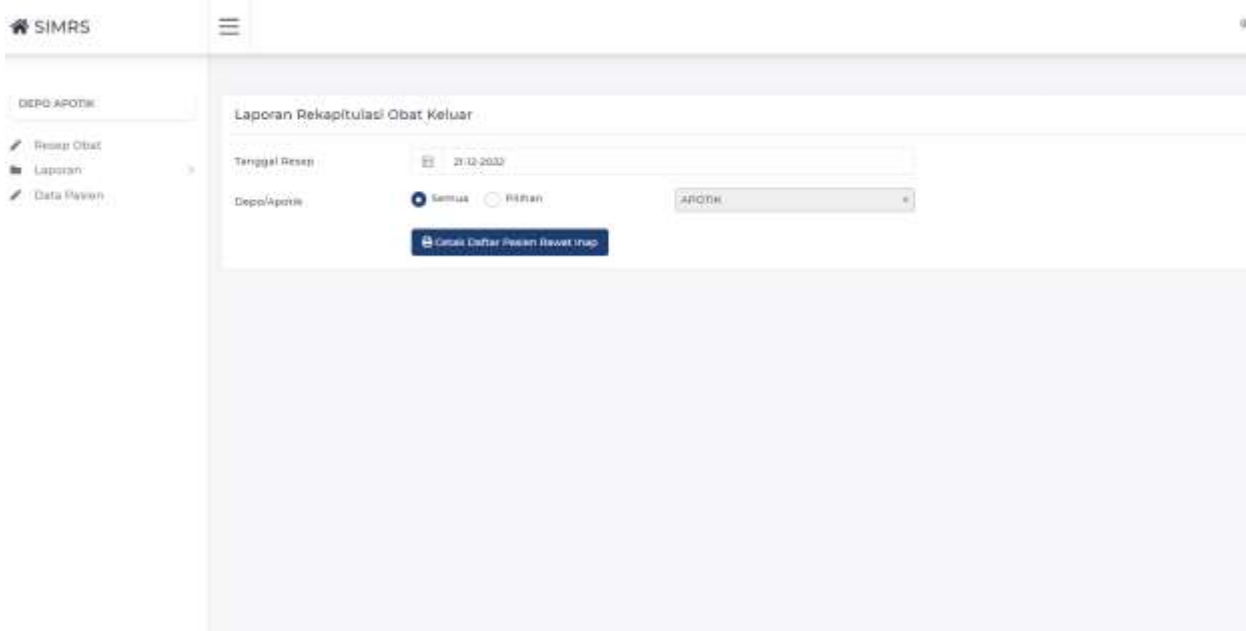
**Resep Obat**

Shift:  Depo:  Tanggal:

Daftar Resep

Resep Unit	No.	Type	No. RM	Nama	Alamat	Unit	Dokter	No. Resep	Action
Tidak Ada Data									

Gambar 2.15 : Menu Depo Apotik



**Gambar 2.16 : Menu laporan Depo Apotik**

### 3. Penawaran Bentuk Kerja Sama

#### 3.1 Pembelian Produk

Bentuk kerjasama Pembelian Produk (Pengadaan) ini adalah bentuk kerjasama yang dimana kami menawarkan pembuatan sistem informasi manajemen rumah sakit berbasis web, yang menangani proses-proses manajemen dalam lingkungan Rumah Sakit yang dijalankan di infrastruktur server di lokal rumah sakit atau dikelola mandiri.

a) Adapun layanan yang kami berikan yaitu :

1. Pembangunan system informasi management rumah sakit sesuai dengan bisnis proses dan kebijakan Rumah Sakit anda.
2. Installasi system informasi managemen rumah sakit di infrastruktur server anda.
3. Bug fixing dan penanganan kerusakan sistem selama masa garansi berlangsung dan sesuai kesepakatan bersama yang dituangkan dalam kontrak perjanjian kerjasama.
4. User manual penggunaan aplikasi.
5. Sesi workshop pengimplementasian system informasi managemen rumah sakit / transfer knowledge.

b) Kelebihan Kerja Sama ini, diantaranya :

1. Sistem dimiliki oleh Pihak Rumah Sakit

2. Proses Pembuatan atau pengembangan system dapat berjalan dengan cepat karena dikerjakan oleh Pihak yang telah berpengalaman
3. Sistem yang dibangun sesuai dengan kebutuhan Rumah Sakit
4. Memiliki masa waktu Purna jual setelah selesai pembangunan system.

c) Kekurangan Kerja Sama ini, diantaranya :

1. Memerlukan capex/biaya besar di awal untuk membangun infrastruktur IT di rumah sakit, dan juga pembangunan system informasi management rumah sakit.
2. Dibutuhkan SDM yang kompeten dalam menjalankan operasional infrastruktur server dan juga operasional untuk system informasi managemen rumah sakit dan juga untuk pengembangan system.
3. Pengembangan sistem informasi membutuhkan waktu yang relatif lama dalam perbaikan dan modifikasi terhadap pengembangan sistem informasi karena konsentrasi karyawan harus terbagi dengan pekerjaan rutin sehari-hari.

Berikut rekomendasi untuk kebutuhan Hardware infrastruktur server yang dibutuhkan :

NO	Description
1	<b>Server DB</b> Processor : Single Proc 8C 2.2Ghz RAM : 16GB HDD : 3X900GB 15KRPM
2	<b>Server apps</b> Processor : single Proc 8C 2.2Ghz RAM : 8GB HDD : 3X600GB 15KRPM

### 3.2 Kerja Sama Operasi Maintenance

Bentuk Kerja Sama Operasi (KSO) include Maintenance ini adalah bentuk kerjasama pembuatan sistem informasi Manajemen Rumah Sakit oleh kami PT. Aistech Global Solution yang berbasis web, yang menangani proses-proses manajemen dalam lingkungan Rumah Sakit yang dijalankan di infrastruktur server di lokal rumah sakit, pada Proses Kerja Sama ini Pembuatan system dilakukan oleh kami dan untuk proses Maintenance Sistem juga dilakukan oleh kami namun sesuai Masa Waktu Kerjasama yang telah disepakati.

a) Adapun layanan yang kami berikan yaitu :

1. Pembangunan system informasi management rumah sakit sesuai dengan bisnis proses dan kebijakan Rumah Sakit anda.

2. Instalasi system informasi managemen rumah sakit di infrastruktur server anda.
  3. Bug fixing dan penanganan kerusakan sistem selama masa waktu kerjasama dan sesuai kesepakatan bersama yang dituangkan dalam kontrak perjanjian kerjasama.
  4. User manual penggunaan aplikasi.
  5. Sesi workshop pengimplementasian system informasi managemen rumah sakit / transfer knowledge.
- b) Kelebihan dari kerjasama Operasi (KSO) include maintenance, yaitu :
1. Sistem dimiliki oleh Pihak Rumah Sakit.
  2. Proses pengembangan dapat lebih cepat karena dilakukan oleh pihak yang berpengalaman.
  3. Sistem yang dibangun sesuai dengan kebutuhan Rumah Sakit.
  4. Memiliki masa waktu purna jual dan juga tenaga ahli yang disediakan oleh vendor untuk pengembangan sistem dan juga perbaikan sistem setelah selesai pembangunan sistem sesuai kesepakatan jangka waktu yang tercantum didalam kontrak Kerjasama operasi.
  5. Tidak memerlukan tenaga ahli dalam pengembangan sistem dan juga memperbaiki masalah terhadap sistem, karena sudah disediakan oleh vendor.
- c) Kekurangan dari Kerja Sama ini, diantaranya :
1. Memerlukan capex/biaya besar di awal untuk membangun infrastruktur IT di rumah sakit.
  2. Memerlukan biaya operasional bulanan untuk pengembangan sistem dan perbaikan sistem.
- d) Rekomendasi kebutuhan Hadrware infrastruktur Server yang dibutuhkan

NO	Description
1	<b>Server DB</b> Processor : Single Proc 8C 2.2Ghz RAM : 16GB HDD : 3X900GB 15KRPM
2	<b>Server apps</b> Processor : single Proc 8C 2.2Ghz RAM : 8GB HDD : 3X600GB 15KRPM

### 3.3 Kerja Sama Operasi Murni

Bentuk Kerja Sama Operasi (KSO) Murni ini adalah bentuk kerjasama pembuatan sistem informasi Manajemen Rumah Sakit yang dilakukan PT. Aistech Global Solution yang berbasis web, yang menangani proses-proses manajemen dalam lingkungan Rumah Sakit yang

dijalankan di infrastruktur server di lokal rumah sakit, Proses Kerja Sama ini dari Awal mulai Pembuatan system dan Maintenance Sistem selama Masa Waktu Kerjasama yang telah disepakati.

a) Adapun layanan yang kami berikan yaitu :

1. Pembangunan system informasi management rumah sakit sesuai dengan bisnis proses dan kebijakan Rumah Sakit anda.
2. Installasi system informasi managemen rumah sakit di infrastruktur server anda.
3. Bug fixing dan penanganan kerusakan sistem selama masa waktu kerjasama dan sesuai kesepakatan bersama yang dituangkan dalam kontrak perjanjian kerjasama.
4. User manual penggunaan aplikasi.
5. Sesi workshop pengimplementasian system informasi managemen rumah sakit / transfer knowledge.

b) Kelebihan dari kerjasama Operasi (KSO) , yaitu :

1. Tidak Memerlukan biaya Besar dalam Pengadaan Pembuatan Sistem karena sistem telah disediakan oleh Pihak kami sesuai dengan kebutuhan Rumah Sakit.
2. Proses pengembangan dapat lebih cepat karena dilakukan oleh pihak yang berpengalaman.
3. Sistem yang dibangun sesuai dengan kebutuhan Rumah Sakit.
4. Mendapatkan Layanan purna jual sesuai dengan kontrak yang telah disepakati.
5. Tidak memerlukan tenaga ahli dalam pengembangan sistem dan juga memperbaiki masalah terhadap sistem, karena sudah menjadi layanan purna jual dari kami sesuai dengan kesepakatan.

c) Kekurangan dari Kerja Sama ini, diantaranya :

1. Kepemilikan sistem dimiliki oleh kami selaku vendor.
2. Meningkatnya beban biaya operasional Rumah Sakit sesuai dengan lamanya kontrak layanan yang disepakati.
3. Pengembangan atau update sistem berdasarkan kami vendor pelayanan.
4. Memerlukan capex/biaya besar di awal untuk membangun infrastruktur IT di rumah sakit.



d) Rekomendasi kebutuhan Hardware infrastruktur Server yang dibutuhkan

NO	Description
1	<b>Server DB</b> Processor : Single Proc 8C 2.2Ghz RAM : 16GB HDD : 3X900GB 15KRPM
2	<b>Server apps</b> Processor : single Proc 8C 2.2Ghz RAM : 8GB HDD : 3X600GB 15KRPM

### 3.4 Daftar Modul SIMRS

#### **Modul Front Office**

Informasi Pasien Rawat Inap  
 Informasi Ketersediaan Ruang Rawat Inap  
 Informasi Data Pasien  
 Informasi Data Dokter Bertugas Poliklinik  
 Informasi Tarif Pelayanan

#### **Modul Register**

Register Rawat Inap  
 Register Rawat Jalan/Instalasi  
 Register Unit Gawat Darurat

#### **Modul Rawat Jalan**

Pelayanan Rawat Jalan  
 Resume Pasien Rawat Jalan  
 Laporan Buku Register Rawat Jalan

#### **Modul Rawat Inap**

Pelayanan Rawat Inap  
 Resume Pasien Rawat Inap  
 Laporan Buku Register Rawat Inap

#### **Modul Instalasi**

Pelayanan Laboartorium  
 Pelayanan Radiologi  
 Pelayanan Fisioterapi  
 Pelayanan Hemodialisa  
 Pelayanan Penunjang Lainnya

#### **Modul Instalasi Khusus**

Perinatologi  
 ICU/ICCU  
 Kamar Operasi  
 Kamar Bersalin

**Modul Instalasi Penunjang**

Pelayanan Bank Darah  
Ambulance  
Kamar Jenazah

**Modul Instalasi Gizi**

Diet Pasien  
Pelayanan Makanan Pasien

**Modul Rekam Medik**

Berkas Rekam Medik  
Coding ICD  
Sensus Harian  
Template Sirs Online/RL  
Catatan Rekam Medik  
Laporan – laporan Rekam Medik

**Modul Billing**

Billing Pasien  
Laporan Pendapatan  
Laporan Piutang

**Modul Gudang Obat/BHP**

Pengelolaan Gudang Obat dan BHP  
Mutasi Gudang (faktur,Ampira,retur,expire,dll)  
Posisi Stok Periode  
Kartu Stok  
Laporan Obat Expire

**Modul Apotik Pelayanan**

Resep Obat Umum  
Resep Obat Pasien Jaminan  
Posisi Stok Apotik Pelayanan per Periode  
Kartu Stok Apotik  
Rincian Penggunaan Obat Pasien

**Modul Logistik Rumah Tangga**

Pengelolaan Gudang Obat dan BHP  
Mutasi Gudang (faktur,Ampira,retur,expire,dll)  
Posisi Stok Periode Logistik  
Kartu Stok

**Modul Bridging Sistem**

Bridging SIMRS – SEP (cetakan SEP lewat SIMRS)  
Bridging SIMRS – INACBG's (otomatisasi Aplikasi INACBG's melalui SIMRS)  
Master ICD  
Laporan Klaim

**Modul Jasa Medis**

Jasa medis Umum  
Jasa medis Jaminan  
Jasa – jasa lainnya

**Modul Administrasi Keuangan**

Pengelolaan Penerimaan  
Laporan-laporan Penerimaan  
Pengelolaan Pengeluaran  
Laporan-laporan Pengeluaran  
Mapping Tarif

**Modul Informasi Executif**

Dashboard Umum  
Dahsboard Direktur

**Modul Utility**

Master Data  
Hak Akses User  
Backup dan Restore Data  
Data Repair

### 3.5 Keunggulan Produk Kami

Berikut keunggulan dari produk kami :

**1. Web Based**

Sistem yang kami tawarkan berbasis web sehingga dapat diakses dari computer mana saja, dan kapan saja.

**2. User Friendly**

Tampilan antarmuka system dirancang untuk memudahkan pengoprasian system dilingkungan rumah sakit.

**3. Customized**

System yang kami tawarkan dibuat sesuai dengan kebutuhan rumah sakit anda.

**4. Data Integration**

System yang kami tawarkan dapat terintegrasi dengan (bridging sep, INA CBG & SIRS/SP2RS) dan dapat dengan mudah di integrasikan dengan system – system yang lainnya.

**5. Step by step**

System yang kami tawarkan pembangunan dan pengembangannya dilakukan secara bertahap dimulai dari analisa system kebutuhan sampai dengan integrasi data yang dibutuhkan.

**6. Pelayanan Prima Dan Eksklusif**

Kami memberikan pelatihan untuk pengoprasian system, dan juga Technical Support 24 jam untuk memantau availabilitas sistem selama masa sewa berlangsung.

### 3.6 Komersial

#### 3.6.1 Komersial Beli Putus

a. Berikut Penawaran harga untuk bentuk Komersial Beli Putus (Pengadaan) :

NO	Description	Total Price
1	Pembuatan System Informasi Management Rumah Sakit (Web base Apps) & Include Setting dan konfigurasi DB.	IDR 1.450.000.000,00
<b>Total Price</b>		<b>IDR 1.450.000.000,00</b>

**Keterangan :**

1. Sistem dimiliki oleh Pihak Rumah Sakit
2. Sudah termasuk integrasi (bridging Vclaim Cetak SEP, INA CBG dan JKN Mobile )
3. Sudah termasuk proses analisa sitem yang dibutuhkan.
4. Sudah termasuk dengan dokumen penggunaan sistem.
5. Sudah Termasuk Dengan Seluruh Modul Yang terdapat pada proposal.
6. Belum Termasuk PPN 11%
7. Sudah Termasuk Warranty 3 bulan (fix Bugs, dll)
8. Sudah Termasuk Bimbingan Penggunaan Sistem sebanyak 2 kali.

**Syarat & Ketentuan**

1. Metode Pembayaran
  - a. 30% setelah Kontrak kerjasama ditandatangani
  - b. 30% saat proses pengambilan data dan analisa
  - c. 30% setelah test dan uji coba
  - d. 10% setelah berita acara serah terima (BAST)

#### 3.6.2 Komersial Kerja Sama Operasi (KSO) Maintenance

Berikut Penawaran harga untuk bentuk Pengadaan dengan Kerjasama Operasi (KSO) Maintenance :

a. -) Penawaran Biaya Pengadaan Pembuatan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit :

NO	Description	Total Price
1	Pembuatan System Informasi Management Rumah Sakit (Web base Apps) & Include Setting dan konfigurasi DB.	IDR 1.450.000.000,00
<b>Total Price</b>		<b>IDR 1.450.000.000,00</b>

-) Penawaran Biaya Support Maintenance per Bulan :

NO	Description	Total Price
1	Biaya Support Maintenance Per Bulan (Fix Bugs) / Manage Service	IDR 18.000.000,00
<b>Total Price</b>		<b>IDR 18.000.000,00</b>

**Keterangan :**

1. Sistem Dimiliki oleh Pihak Rumah Sakit.
2. Sudah termasuk integrasi (bridging Vclaim Cetak SEP, INA CBG dan JKN Mobile )
3. Sudah termasuk proses analisa sitem yang dibutuhkan.

4. Sudah termasuk dengan dokumen penggunaan sistem.
5. Sudah Termasuk Dengan Seluruh Modul Yang terdapat pada proposal.
6. Belum Termasuk PPN 11%
7. Sudah termasuk dengan Bimbingan Teknis Penggunaan Sistem Informasi sebanyak 2 kali
8. Sudah termasuk pengembangan dan bugs fixing Selama masa perjanjian Kerjasama Operasi.

**Syarat & Ketentuan**

1. Metode Pembayaran
  - a. 30% setelah Kontrak kerjasama ditandatangani
  - b. 30% saat proses pengambilan data dan analisa
  - c. 30% setelah test dan uji coba
  - d. 10% setelah berita acara serah terima (BAST)
2. Metode Pembayaran untuk Support Maintenance / Manage Service dilakukan setiap Bulannya setelah Berita Acara Serah Terima (BAST) dan Berita Acara Siap Operasi (BASO) di Tanda tangani Kedua Belah Pihak.

**3.6.3 Kerja Sama Operasi (KSO) Murni**

Berikut Penawaran harga untuk Pengadaan Sistem dengan bentuk Kerjasama Operasi (KSO) Murni :

NO	Description	Total Price
1	<b>Paket Flat</b> <i>Bulanan Dengan Maksimal 5.000 Rekam Medik Per Bulan</i>	IDR 40.000.000 /Bulan
2	<b>Paket Berdasarkan Jumlah Rekam Medik</b> <i>Biaya Bulanan berdasarkan Jumlah Rekam Medik dengan Minimal 2.000 Rekam Medik/Bulan</i>	IDR 15.000/rekam medik/bulan

**Keterangan :**

1. Sistem Dimiliki oleh kami Pihak Vendor
2. Sudah termasuk integrasi (bridging sep, INA CBG & SIRS/SP2RS)
3. Sudah termasuk proses analisa sitem yang dibutuhkan.
4. Sudah termasuk dengan dokumen penggunaan sistem.
5. Pengembangan sistem tergantung update versi sistem terbaru dari vendor.
6. Sudah Termasuk Dengan Seluruh Modul Yang terdapat pada proposal.
7. Belum Termasuk PPN 11%
8. Sudah termasuk dengan Bimbingan Teknis Penggunaan Sistem Informasi sebanyak 2 kali
9. Sudah termasuk Technical Support 24 jam untuk memantau availabilitas sistem selama masa kerja sama berjalan.

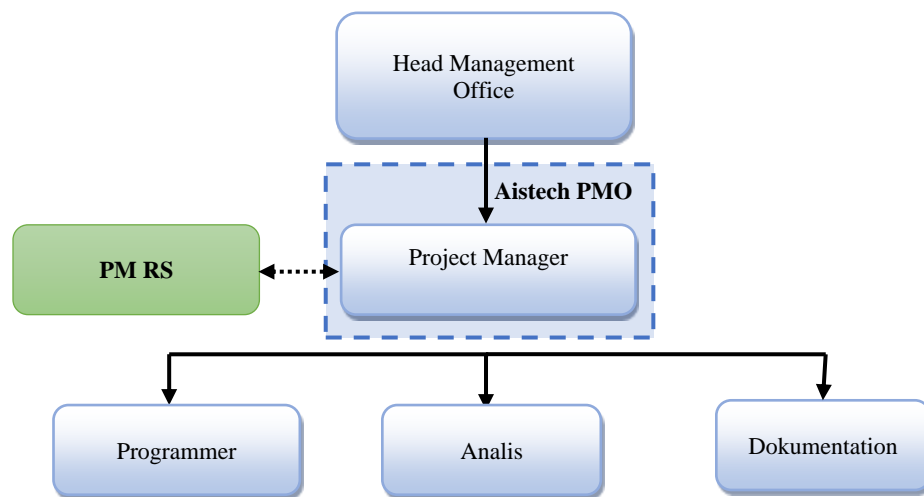
**Syarat & Ketentuan**

1. Metode Pembayaran dilakukan Setiap Bulannya.
2. Waktu Pembayaran dilakukan sesuai dengan kesepakatan yang tercantum didalam kontrak kerjasama.
3. Minimal jangka waktu kerjasama selama dua (2) tahun.

## 4. Management Proyek

### 4.1 Struktur Organisasi Proyek

Keterlibatan tenaga-tenaga ahli yang profesional dan berpengalaman dalam Pelaksanaan sesuai dengan bidang pekerjaan yang dilaksanakan merupakan faktor utama optimalnya pelaksanaan Kegiatan. Untuk itu dalam melaksanakan tugasnya, harus menyediakan tenaga-tenaga yang memenuhi kebutuhan kegiatan, baik ditinjau dari lingkup atau besar kegiatan maupun tingkat kerumitan pekerjaan. Untuk melaksanakan tugasnya, harus menyediakan tenaga ahli yang memenuhi kebutuhan kegiatan, yaitu minimal terdiri dari Tenaga Ahli (Team Leader), Tenaga teknis, dan Tenaga Pendukung lainnya sesuai kebutuhan dan lingkup kompleksitas pekerjaan. Kualifikasi masing-masing tenaga pendukung tersebut disesuaikan dengan lingkup penugasan dan keahlian yang dibutuhkan untuk masing-masing jabatan, sehingga diharapkan personil tersebut benar-benar dapat melaksanakan tugas masing-masing dengan optimal.



Gambar 4.1 Struktur Organisasi Proyek

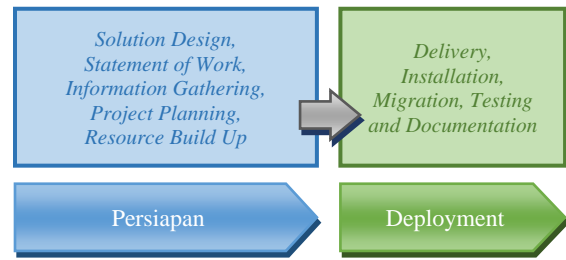
### 4.2 Metodologi Implementasi Secara Umum

Dengan menerapkan kombinasi yang tepat dari keterampilan dan pengalaman dalam pelaksanaan proyek atau pelaksanaan proyek, AGS berencana untuk melaksanakan proyek di 2 (dua) tahapan, dengan Manajemen Proyek mencakup dua tahap pertama. Pemantauan harus dilakukan di dan diintegrasikan ke dalam semua tahapan pelaksanaan proyek.

1. Tahap Persiapan
2. Tahap Deployment



Aliran fase ini adalah berurutan, namun di beberapa daerah mungkin parallel.



Gambar 4.2 Fase Manajemen Proyek

### 4.3 Strategi Pengelolaan Project

Agar keseluruhan project dapat berjalan dengan baik, maka perlu dilakukan beberapa metoda antara lain:

#### 1. Project Review

Ada beberapa macam review yang dilakukan oleh AGS, antara lain design review meeting dan technical implementation review. Design review meeting dilakukan pada saat kick off untuk memastikan implementasi sesuai dengan desain dan desain sesuai dengan requirement yang diminta oleh RUMAH SAKIT. Pada saat review ini solution architect, presales, engineer dan account manager akan hadir bersama dengan RUMAH SAKIT memastikan low level desain akan sesuai dengan high level desain dan customer requirement.

Sedangkan technical implementation review dilakukan sebagai bentuk review pada saat implementasi project sedang berjalan untuk memastikan tidak ada kesalahan dalam implementasi teknis. Yang hadir dalam meeting ini adalah team internal AGS, antara lain specialist engineer, field engineer dan project manager.

#### 2. Project Tracking

Project tracking dilakukan saat proses implementasi sedang berjalan untuk memastikan implementasi sesuai dengan timeline yang sudah disepakati saat design review meeting. Project manager bertanggung jawab penuh untuk memastikan project tracking ini berjalan dengan semestinya. Project tracking dilakukan secara terus menerus dalam bentuk daily project tracking untuk memastikan activity list team field engineer telah dilaksanakan.

#### 3. Project Reporting

Project reporting adalah bentuk dari tanggung jawab yang dilakukan oleh project manager kepada customer. Ada 3 macam project reporting, yaitu:

- Weekly progress report

Merupakan rangkuman/summary dari daily project tracking. Weekly report akan dikirim kepada PIC project dari Rumah Sakit

- Final project report

Adalah laporan yang diberikan saat instalasi, integrasi dan/atau migrasi telah selesai dilakukan.

#### 4.4 Project Selesai

Pada saat instalasi telah selesai ada beberapa hal yang dilakukan antara lain:

1. Testing and Commissioning (User Acceptance Test)

Testing dan commissioning Akan dilakukan dengan melakukan performance testing, availability testing dan specification review.

1. Final Project Report

Laporan ini dibuat setelah selesainya proses Instalasi, Testing dan Commissioning, yang isinya meliputi:

- Rangkuman proses pelaksanaan
- Hasil testing dan commissioning
- Manual Book seluruh sistem

Laporan ini ditanda tangani oleh kedua belah pihak yang menandakan seluruh proses pembangunan system telah berjalan sesuai dengan requirement RUMAH SAKIT