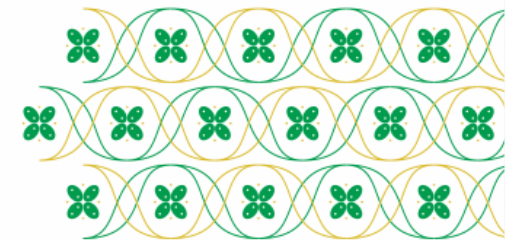


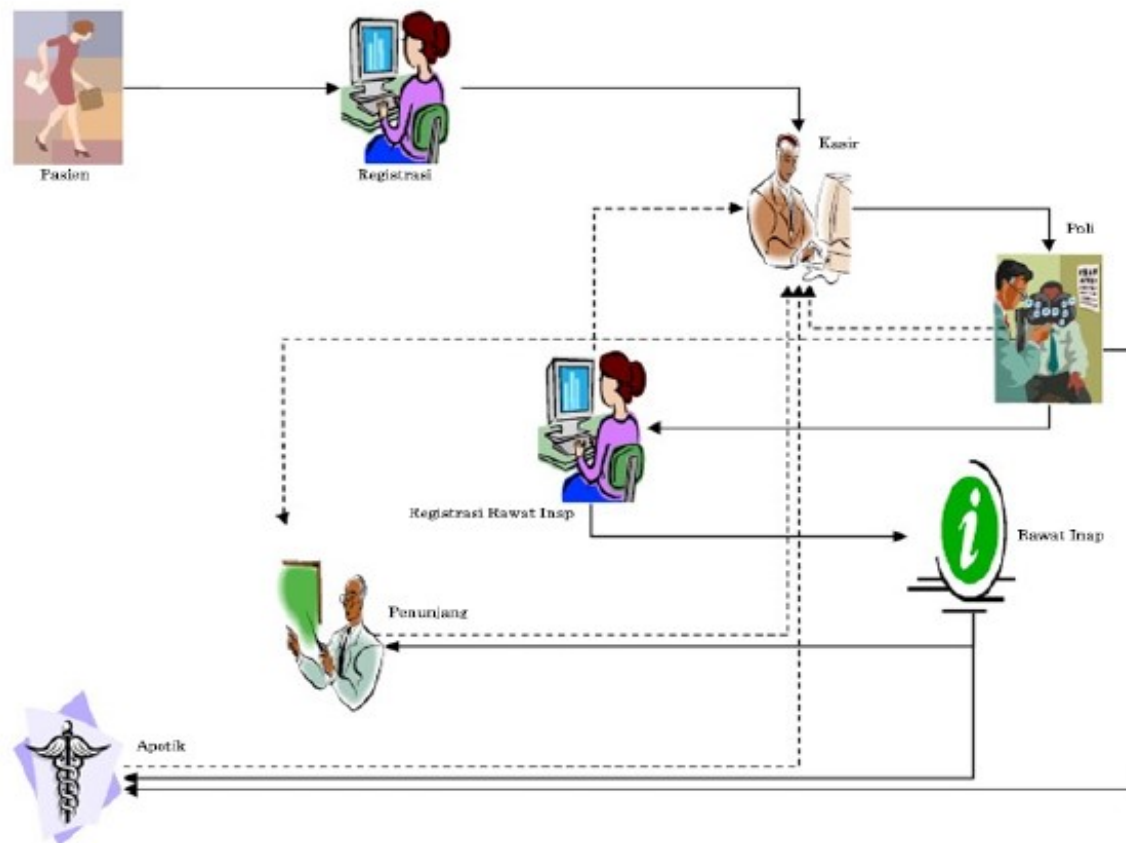


رَضِيتُ بِاللَّهِ رَبًّا وَبِالْإِسْلَامِ دِينًا وَبِمُحَمَّدٍ نَبِيًّا وَرَسُولًا  
رَبِّي زِدْنِي عِلْمًا وَارْزُقْنِي فَهْمًا

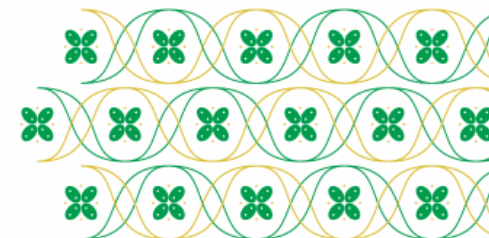
“Kami ridho Allah SWT sebagai Tuhanku,  
Islam sebagai agamaku, dan Nabi  
Muhammad sebagai Nabi dan Rasul, Ya  
Allah, tambahkanlah kepadaku ilmu dan  
berikanlah aku kefahaman”



# Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)

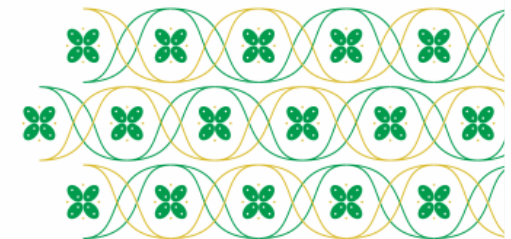


Sri Lestari, M.M.R



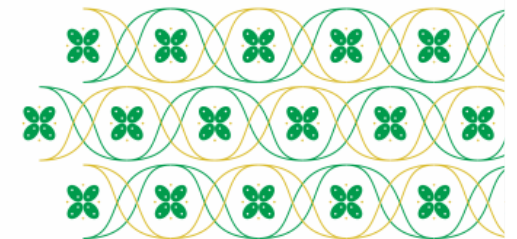
# TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Pengertian SIRS
2. Fungsi
3. Manfaat
4. Tujuan
5. Kategori
6. Sistem Global SIRS
7. Faktor pendukung keberhasilan SIRS



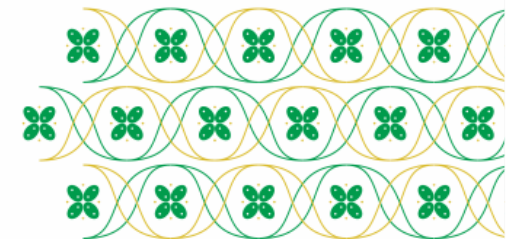
# PENDAHULUAN

Berdasarkan PERMENKES No. 1171 Tahun 2011, Pasal 1 (satu) ayat 1 (satu) Tentang Sistem Informasi Rumah Sakit, yaitu “Setiap rumah sakit wajib melaksanakan Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS).



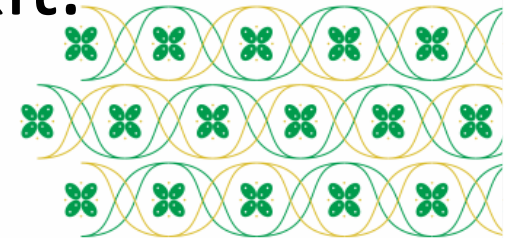
# PENDAHULUAN

Kebutuhan akan data dan informasi saat ini berkembang sangat pesat, dilihat dari segi kuantitas maupun kualitasnya. Dengan telah berlakunya Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik (KIP) maka tersedianya data dan informasi mutlak dibutuhkan terutama oleh badan layanan umum seperti rumah sakit.



# PENGERTIAN

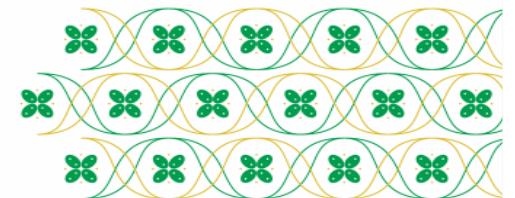
**Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)** adalah suatu tatanan yang berurusan dengan pengumpulan data, pengelolaan data, penyajian informasi, analisis dan penyimpulan informasi serta penyampaian informasi yang dibutuhkan untuk kegiatan rumah sakit.





# PENGERTIAN

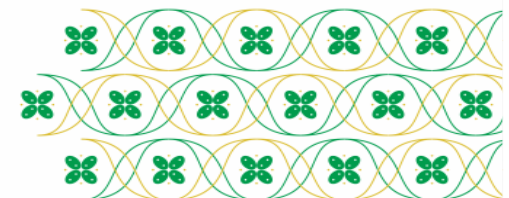
**Rumah Sakit (SIRS)** mencakup semua rumah sakit umum dan khusus baik yang dikelola secara publik maupun privat sebagaimana diatur dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit



# Fungsi SIRS

Peraturan Menteri Kesehatan No. 82 tahun 2013 tentang Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit, dimana pasal 1 ayat 6 dikatakan bahwa fungsi SIRS adalah untuk meningkatkan :

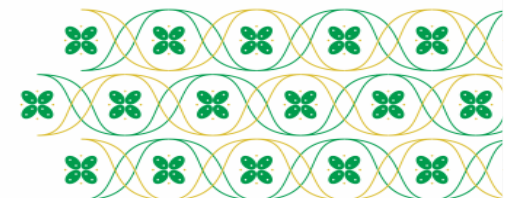
- Efisiensi
- Efektivitas
- Profesionalisme
- Kinerja
- Akses dalam pelayanan.





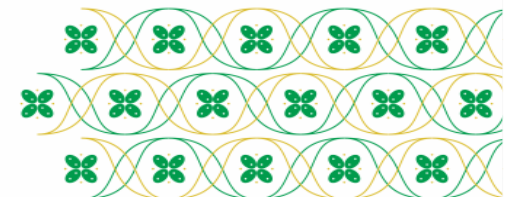
# Manfaat SIRS

- Proses manajemen rumah sakit dapat terintegrasi satu sama lain.
- Stok obat dan alkes multi gudang (multi apotek / floorstock) bisa terpantau setiap saat.
- Billing tagihan semua jasa perawatan pasien ditotalkan dalam sebuah single billing statement.



# Manfaat SIRS

- Riwayat penyakit dan perawatan (medical record) pasien bisa dikelola dan dipanggil dengan cepat dan otomatis.
- Analisis statistik diagnosa dan pembedahan terhadap pasien telah disesuaikan dengan standard yang telah ditetapkan WHO.
- Memudahkan proses budgeting dan pengendalian realisasinya.
- Memudahkan penyusunan rencana *cash-flow* dan pengendalian arus kas maupun bank.



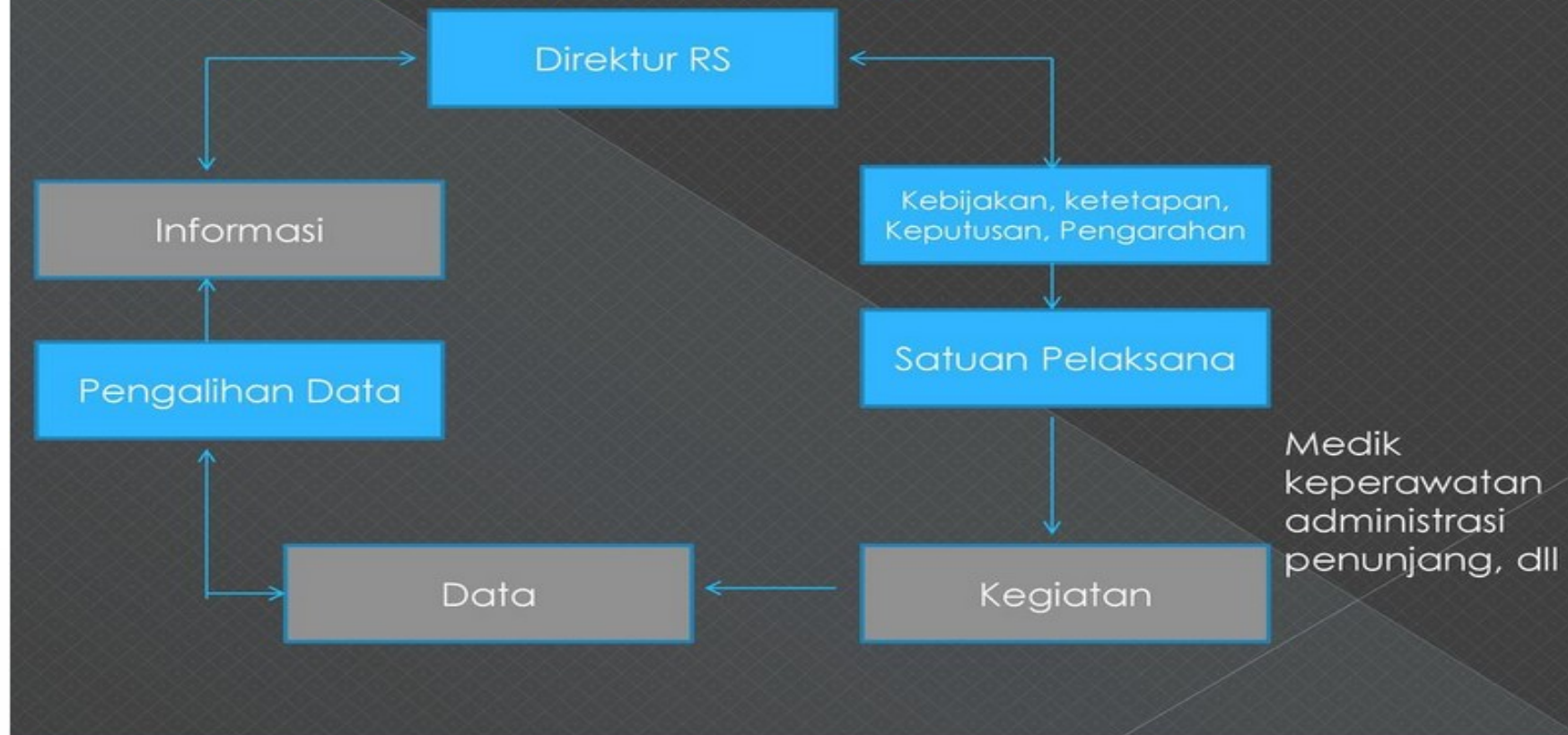
## TUJUAN SISTEM INFROMASI RUMAH SAKIT

1. Identifikasi masalah
2. Meningkatkan mutu pelayanan kesehatan
3. Meningkatkan ketepatan dan kecepatan pengambilan keputusan
4. Meningkatkan fungsi perencanaan, pemantauan, pengendalian, dan evaluasi organisasi.
5. Mengukur, mengendalikan, menganalisa penggunaan sumber daya dan produktifitas → perkiraan → efisiensi dan efektifitas
6. Meningkatkan komunikasi intern dan ekstern organisasi
7. Penyusunan laporn intern dan ekstern
8. Riset dan pendidikan

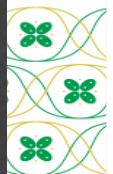




# STRUKTUR PENGAMBILAN KEPUTUSAN DI RS



# SISTEM INFORMASI RS







**R  
I  
N  
F  
O  
R  
M  
A  
S  
I  
T**

**I  
N  
T  
E  
R  
N  
A  
L**

- Direktur
- Wakil Direktur
- Kabag/Kabid
- Ka. Instalasi
- Kasubag/ Kasi
- Kaur
- Medis, Paramedis
- Non Medis
- dll

**E  
K  
S  
T  
E  
R  
N  
A  
L**

- Depkes RI
- Depkes Propinsi
- Dinkes Kab/ Kota
- Pelkes (dasar dan rujukan)
- Pemilik (Bupati/Walikota/Ketua Yayasan)
- Kantor Pajak
- Pemasok Obat dan Alkes
- dll

## SISTEM GLOBAL dari SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT terbagi atas:

Sistem Informasi Klinik

Sistem Informasi Administrasi

Sistem Informasi Manajemen



## **SISTEM INFORMASI KLINIK**

Merupakan sistem informasi yang secara langsung membantu pasien dalam hal pelayanan medis.

Contoh :

1. Sistem informasi di ICU
2. Sistem informasi pada alat seperti CT Scan, USG tertentu

## **SISTEM INFORMASI ADMINISTRATIF**

Merupakan sistem informasi yang membantu pelaksanaan administrasi di rumah sakit

Contoh :

1. Sistem Informasi Administrasi
2. Sistem Informasi Billing Sistem
3. Sistem Informasi Farmasi
4. Sistem Informasi Penggajian

## **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN**

Merupakan sistem informasi yang membantu manajemen rumah sakit dalam pengambilan keputusan

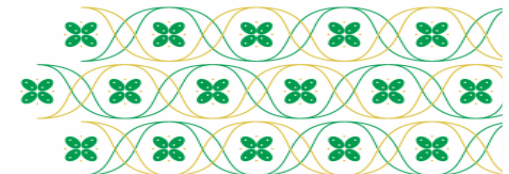
Contoh:

1. Sistem Informasi manajemen pelayanan
2. Sistem informasi keuangan
3. Sistem informasi pemasaran



# Faktor Pendukung Keberhasilan SIRS

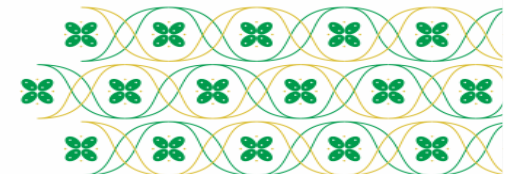
- ***Development Master Plan***, cetak biru pembangunan harus dirancang dengan baik mulai dari survei awal hingga berakhirnya implementasi
- ***Integrated***, dengan integrasi antar semua bagian organisasi menjadi satu kesatuan, akan membuat sistem berjalan dengan efisien dan efektif sehingga kendala-kendala seperti redudansi, re-entry dan ketidakkonsistenan data dapat dihindarkan





# Faktor Pendukung Keberhasilan SIRS

- **Development Team**, tim yang membangun Sistem Informasi Manajemen harus ahli dan berpengalaman di bidangnya
- **Teknologi Informasi**, ketepatan dalam memilih Teknologi Informasi sangat penting dalam pembangunan, komponen-komponen Teknologi Informasi secara umum adalah Piranti Keras (Hardware), Piranti Lunak (Software) dan Jaringan (Network).
- **Perubahan budaya** kerja dari manual ke otomatisasi

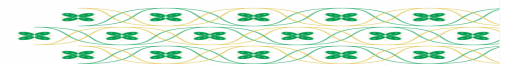


“Seorang Mukmin dengan Mukmin lainnya bagaikan bangunan yang sebagian dari mereka memperkuat bagian lainnya. Kemudian beliau menelusupkan jari-jari tangan sebelah lainnya”.

**(H.R. Bukhori Muslim dan Turmudzi)**

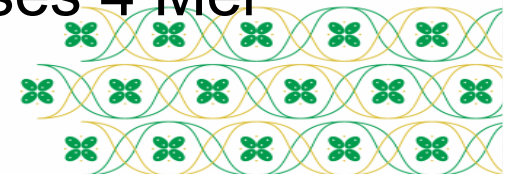
Nilai atau peraturan yang disepakati bersama yang harus dihormati dan dihargai serta ditaati oleh setiap anggota masyarakat/komunitas tersebut.

Agama Islam mengibaratkan anggota masyarakat itu bagaikan satu bangunan yang di dalamnya terdapat beberapa komponen yang satu sama lain mempunyai fungsi yang berbeda-beda, manakala salah satu komponen rusak akan mempengaruhi bagian lainnya



# Referensi

- Yuliani Budiono, Sistem Informasi Rumah Sakit. <https://slideplayer.info/slide/12560941/L>, diakses 4 Mei 2020
- <https://idtesis.com/teori-lengkap-tentang-sistem-informasi-rumah-sakit-menurut-para-ahli-dan-contoh-tesis-sistem-informasi-rumah-sakit/>, di akses 29 Mei 2020
- <http://kesmas.kemkes.go.id/perpu/konten/uu/uu-nomor-44-tahun-2009-ttg-rs>, di akses 4 Mei 2020
- Wimmie Handiwidjojo, Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit, Jurnal EKSIS Vol 02 No 02 November 2009: halaman32-38, di akses 4 Mei 2020



## Doa Setelah Belajar

اللَّهُمَّ ارْزُقْنَا الْحَقَّ حَقًّا وَارْزُقْنَا اتِّبَاعَهُ  
وَارْزُقْنَا الْبَاطِلَ بَاطِلًا وَارْزُقْنَا اجْتِنَابَهُ

**Artinya :** Ya Allah, tunjukkanlah kepada kami kebenaran, agar kami dapat mengikutinya. Tunjukkanlah kepada kami keburukan agar kami dapat menjauhinya.







**wnisa**  
Universitas 'Aisyiah  
Yogyakarta

**THANK YOU**

