

MANAJEMEN PROYEK

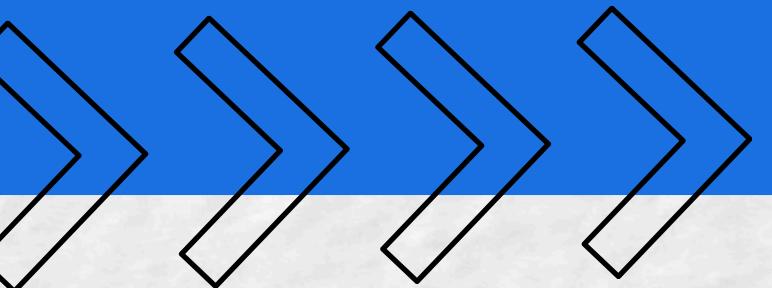
KELOMPOK 4

- 1. ABU ISA**
- 2. DYLAN DAMARIS FATH**
- 3. M HILMAN**
- 4. M AJI MASSAID**
- 5. RIZKI EKA SAPUTRA**
- 6. TIAN SEPTIANDI**
- 7. UMI HABIBAH**

**DOSEN PENGAMPU
WAWAN KUSDIAWAN**



SISTEM RUMAH SAKIT



SISTEM RUMAH SAKIT

Sistem Rumah Sakit merupakan suatu entitas kompleks yang terdiri dari berbagai subsistem saling terhubung. Sistem ini dirancang untuk memberikan pelayanan kesehatan yang optimal kepada pasien.



LATAR BELAIKANG

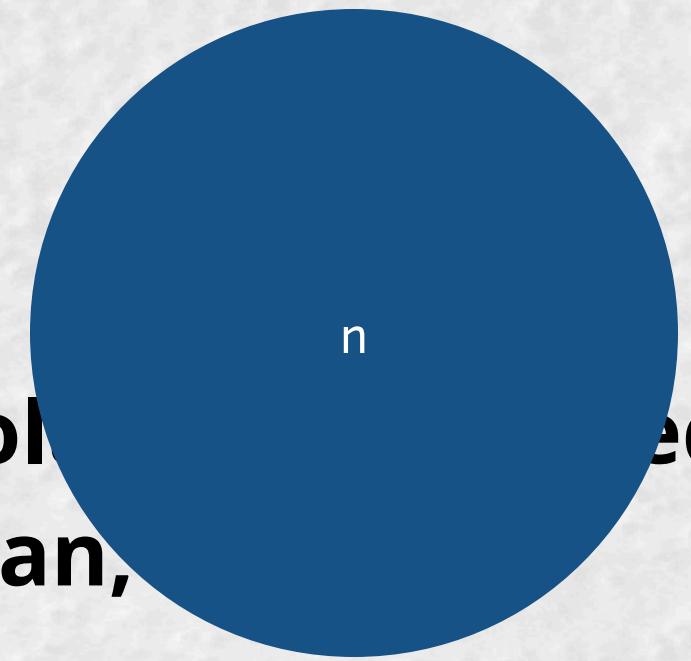
Rumah sakit adalah fasilitas penting yang memberikan layanan kesehatan kepada masyarakat.

Dalam operasionalnya, rumah sakit terdiri dari berbagai subsistem seperti manajemen pasien, administrasi, rekam medis, dan farmasi yang saling terintegrasi. Penggunaan teknologi dalam sistem rumah sakit semakin diperlukan untuk meningkatkan efisiensi pelayanan, mempercepat proses administrasi, dan menjaga keamanan data pasien.

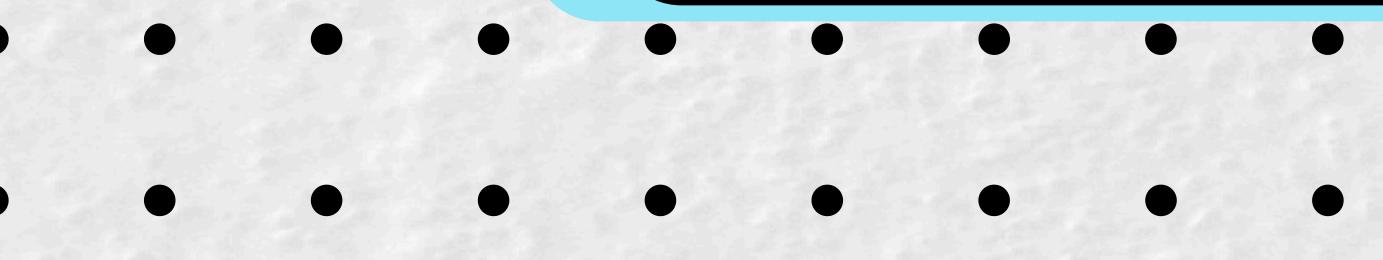
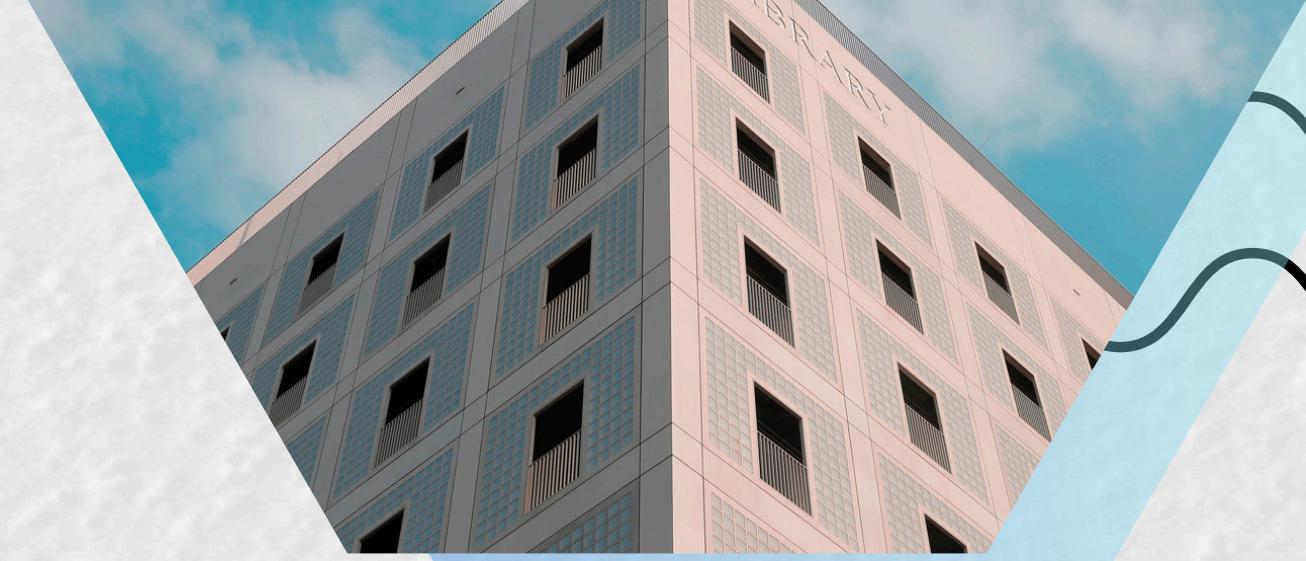


SISTEM RUMAH SAKIT

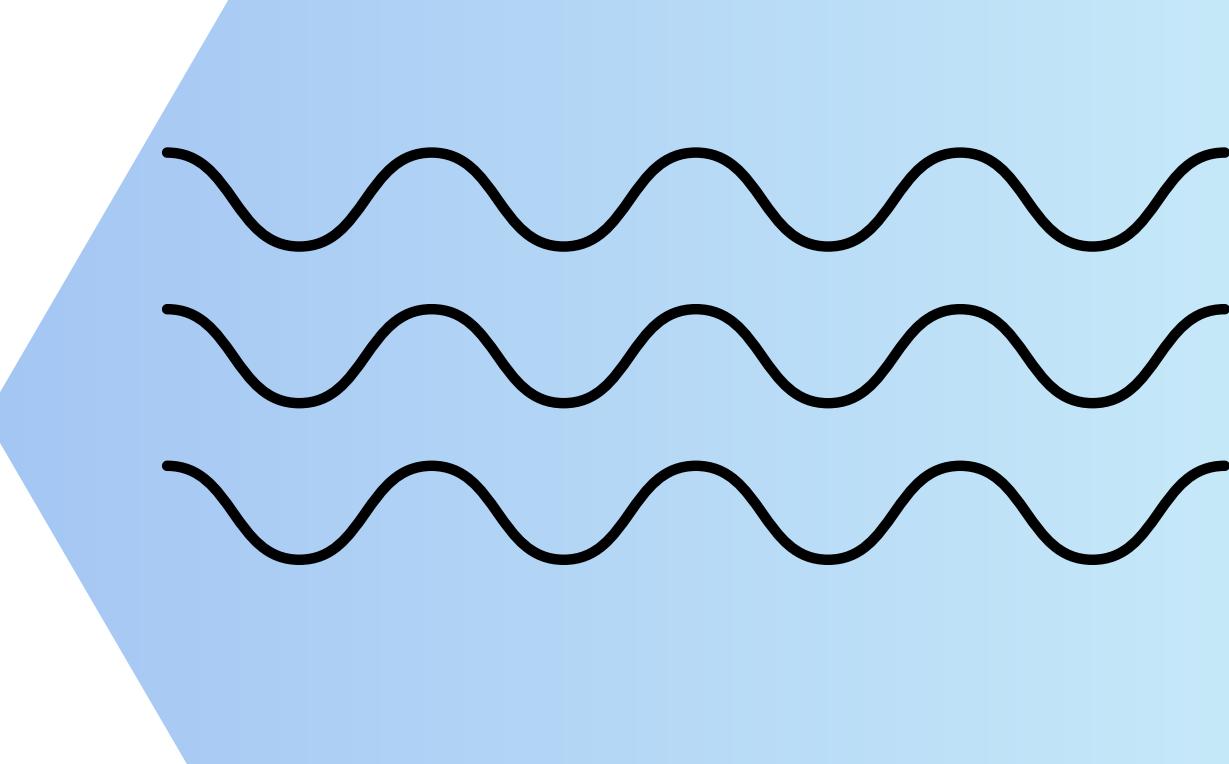
- Komponen :
 - Pasien
 - Apoteker
 - Perawat
 - Staff
 - Dokter
- Boundary :
 - pengelolaan
 - keuangan,
 - SDM
- Environments :
 - Pasien
 - penyedia obat
 - pemerintah
 - dokter eksternal
 - perusahaan asuransi



- Komponen : Subsistem rekam medis, subsistem keuangan, subsistem farmasi, subsistem SDM, subsistem layanan rawat inap.
- Boundary : Sistem ini mencakup layanan internal rumah sakit seperti pengelolaan rekam medis pasien, keuangan, farmasi, dan SDM. Tidak termasuk operasi kesehatan di luar rumah sakit seperti klinik eksternal.
- Environments : Pasien, penyedia obat, pemerintah, perusahaan asuransi, dokter eksternal, laboratorium eksternal.

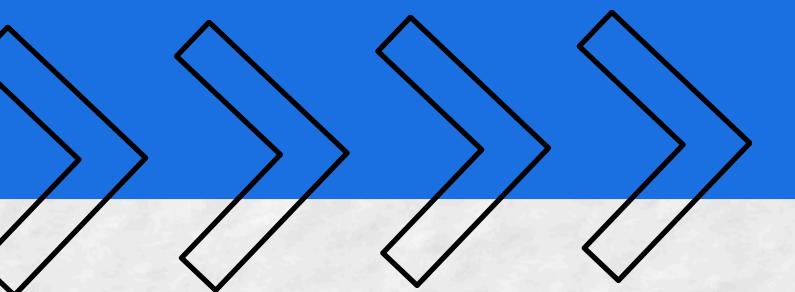


- **Penghubung :** Antarmuka pasien (untuk penjadwalan), portal dokter, API untuk integrasi dengan sistem asuransi, dan sistem laboratorium eksternal.
- **Input :** Data pasien, resep dokter, data keuangan, laporan kehadiran staf, dan data medis.
- **Output :** Rekam medis, tagihan pasien, laporan keuangan, inventaris obat, laporan kehadiran staf.
- **Process :** Pemrosesan data medis pasien, pengelolaan keuangan rumah sakit, inventaris obat, dan pengelolaan sumber daya manusia.



TUJUAN/ GOAL

Memberikan layanan kesehatan yang efisien dan terorganisir dengan baik, serta mempermudah pengelolaan rumah sakit secara keseluruhan.



SUBSISTEM



SUBSISTEM REKAM MEDIS

Mengelola data kesehatan pasien, hasil diagnosa, dan catatan medis.

SUBSISTEM KEUANGAN

Mengelola pembayaran pasien, tagihan asuransi, dan anggaran rumah sakit.

SUBSISTEM FARMASI

Mengelola persediaan obat, resep dokter, dan distribusi obat kepada pasien.



Subsistem SDM

- Mengelola jadwal dokter
- Gaji : Sistem penggajian dan pemberian benefit kepada karyawan.
- Kehadiran staf.

SUBSISTEM LAYANAN RAWAT INAP

- Mengelola kamar rawat inap
- Jadwal perawatan
- Fasilitas untuk pasien yang menginap.

KESIMPULAN



Sistem Rumah Sakit yang terintegrasi sangat penting untuk meningkatkan efisiensi, akurasi data, dan kualitas pelayanan. Rekomendasi untuk pengembangan sistem rumah sakit meliputi: penerapan teknologi informasi, pelatihan dan pengembangan SDM, serta kolaborasi dengan pihak terkait.



**"JANGAN MENYERAH PADA MIMPIMU, HANYA KARENA
WAKTU YANG DIBUTUHKAN UNTUK
MEWUJUDKANNYA."**

-HARRIET BEECHER STOWE-

THANK YOU

