



KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI

KARAKTERISTIK , TUJUAN
JENIS SISTEM INFORMASI
DAN KOMPONEN SISTEM
INFORMASI MANAJEMEN

kelompok

2 (DUA)

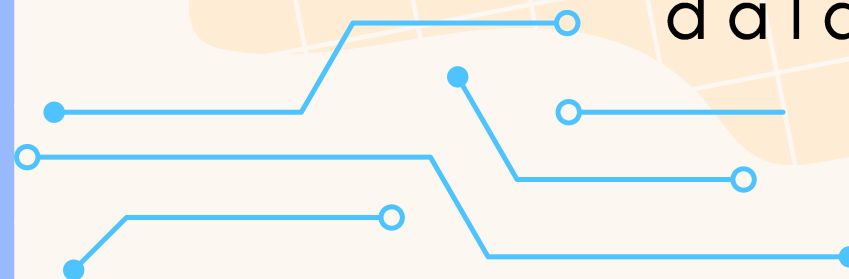


LATAR BELAKANG



SISTEM INFORMASI

Sistem informasi adalah suatu rangkaian elemen yang saling terkait yang bekerja bersama-sama untuk mengumpulkan, mengolah, menyimpan, dan menyebarkan informasi dengan tujuan mendukung pengambilan keputusan di dalam suatu organisasi. Konsep dasar ini mencakup perangkat keras, perangkat lunak, data, prosedur, dan orang-orang yang terlibat dalam proses tersebut.



PEMBAHASAN



1

Karakteristik Sistem Informasi Manajemen

2

Tujuan Sistem Informasi Manajemen

3

Penyimpanan Data Dalam Sistem Informasi Manajemen

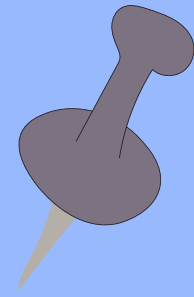
4

Jenis Sistem Informasi Manajemen

5

Komponen Sistem Informasi Manajemen

1. KARAKTERISTIK SISTEM INFORMASI MANAJEMEN



Sistem Informasi Manajemen (SIM) memiliki beberapa karakteristik kunci, termasuk:

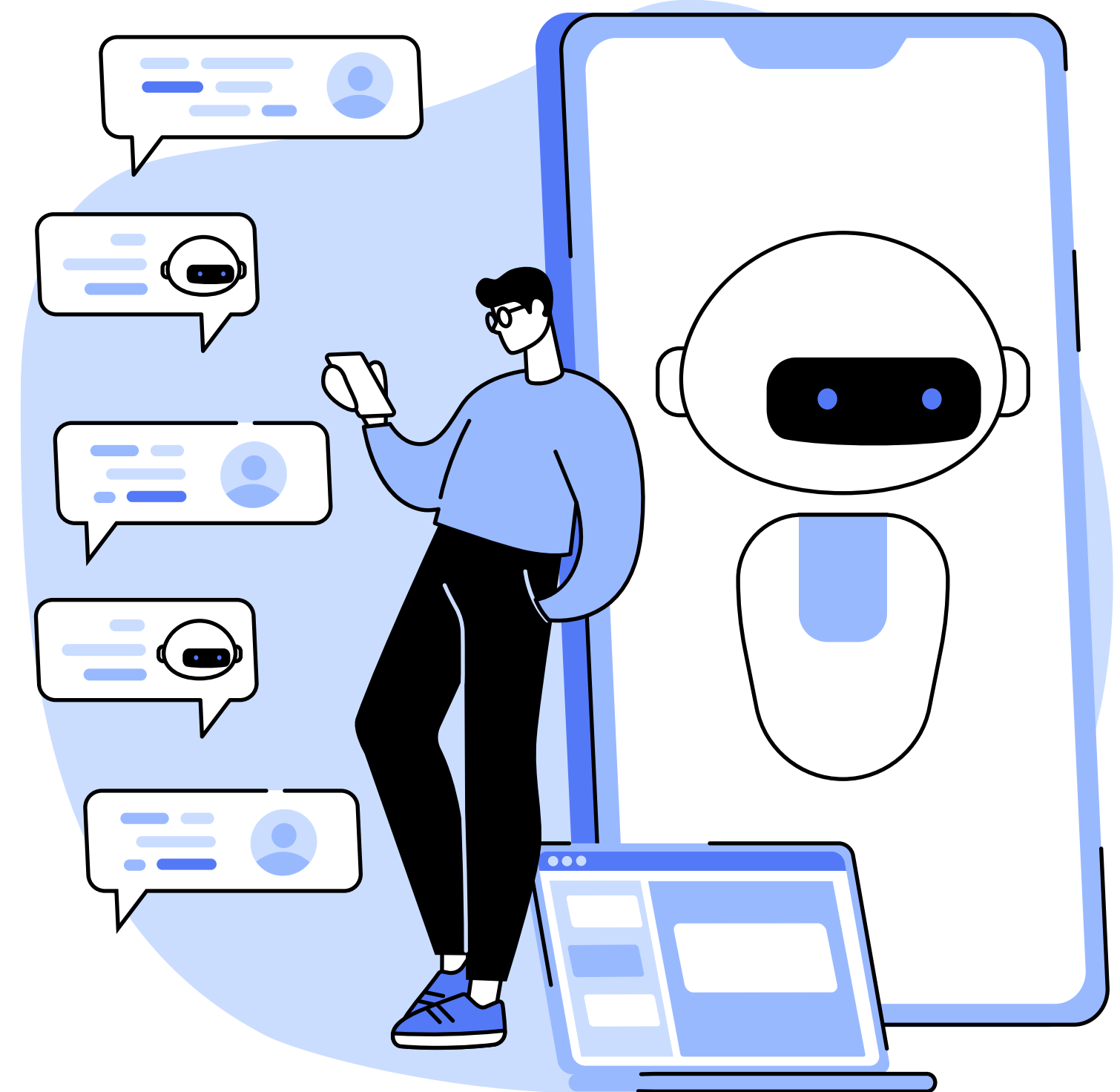
Karakteristik sistem informasi manajemen (SIM) mencerminkan sifat-sifat khusus yang membedakannya dari sistem informasi lainnya. Ini melibatkan pendekatan terpadu dalam pengelolaan informasi, orientasi pada pengguna, dukungan pengambilan keputusan, fleksibilitas, ketersediaan, orientasi waktu, dan kemampuan analisis.



- Pendekatan terpadu
- Orientasi pada Pengguna
- Dukungan Pengambilan Keputusan
- Fleksibilitas : Mampu beradaptasi dengan perubahan kebutuhan organisasi dan teknologi
- Orientasi Waktu : Menyediakan informasi secara tepat waktu
- Ketersediaan dan Aksesibilitas
- Kemampuan Analisis : Mampu menganalisis data untuk menghasilkan informasi yang bermakna.

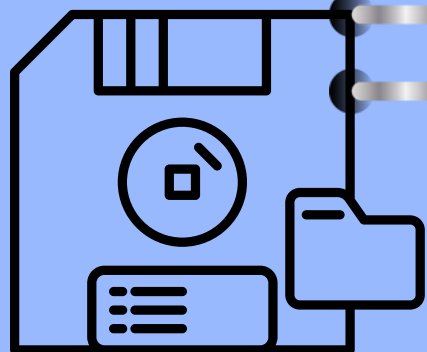
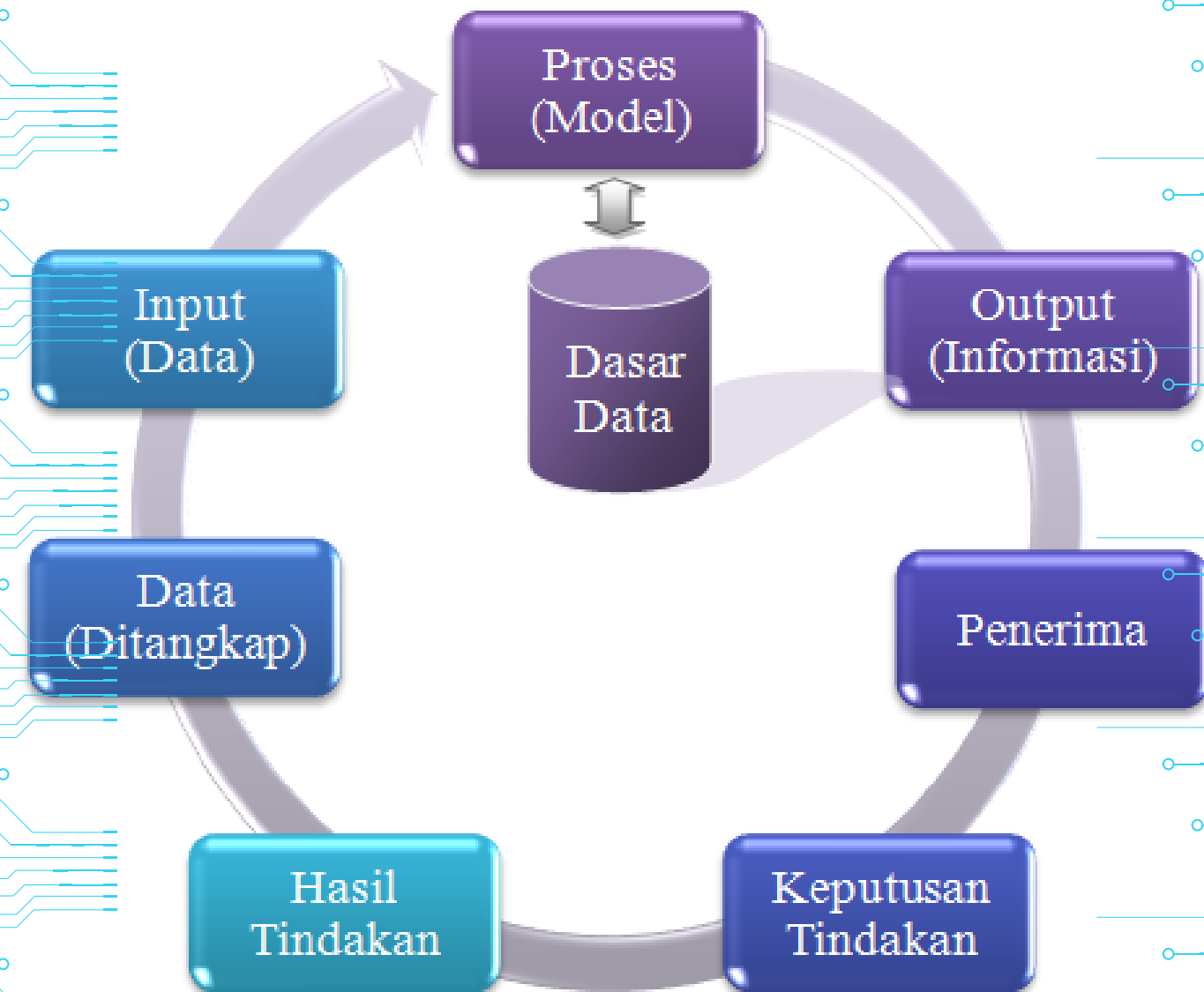
2. TUJUAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

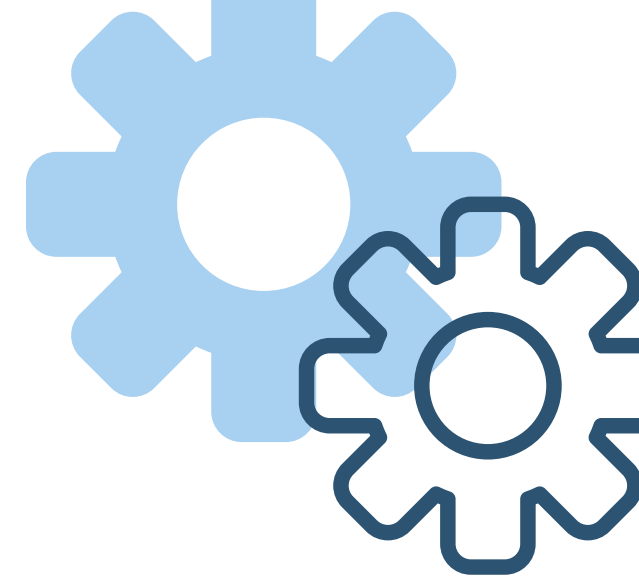
Tujuan sistem informasi manajemen meliputi pengumpulan, penyimpanan, pemrosesan, dan distribusi informasi untuk mendukung pengambilan keputusan, perencanaan, pengawasan, dan koordinasi dalam organisasi. Dengan demikian, tujuan utamanya adalah meningkatkan efisiensi operasional, mendukung pengambilan keputusan yang tepat, serta memfasilitasi pencapaian tujuan organisasi.



3. PENYIMPANAN DATA DALAM SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

Penyimpanan data dalam sistem informasi manajemen melibatkan proses menyimpan informasi dengan aman, efisien, dan mudah diakses. Pendekatan penyimpanan data dapat mencakup penggunaan basis data untuk mengelola informasi, sistem penyimpanan terdistribusi, serta strategi penyimpanan cloud untuk skalabilitas dan aksesibilitas yang lebih baik.





4. JENIS SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

Sistem Pendukung Keputusan (DSS):

Membantu manajer dalam pengambilan keputusan dengan menyediakan data, analisis, dan model.

Sistem Informasi Eksekutif (EIS):

Menyajikan informasi tingkat tinggi kepada eksekutif untuk membantu pemantauan kinerja dan pengambilan keputusan strategis.

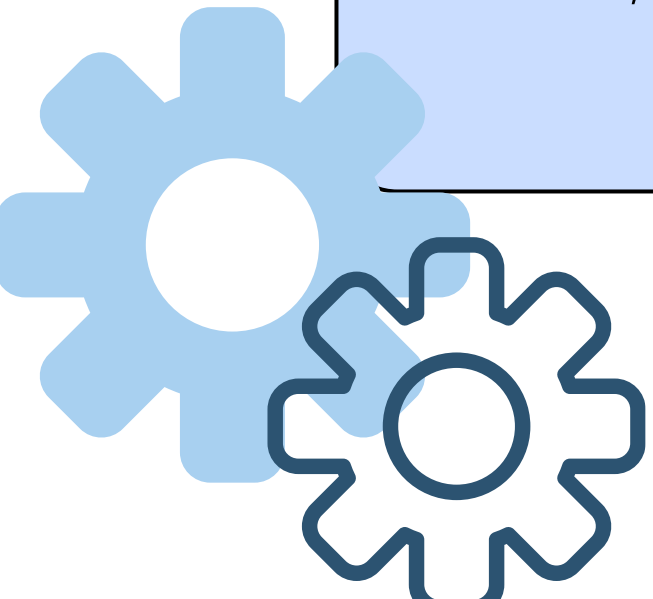
Sistem Informasi Pemasaran (MIS):

Mengelola data terkait pemasaran seperti penjualan, promosi, dan analisis pasar.

Sistem Informasi Produksi (PIS):

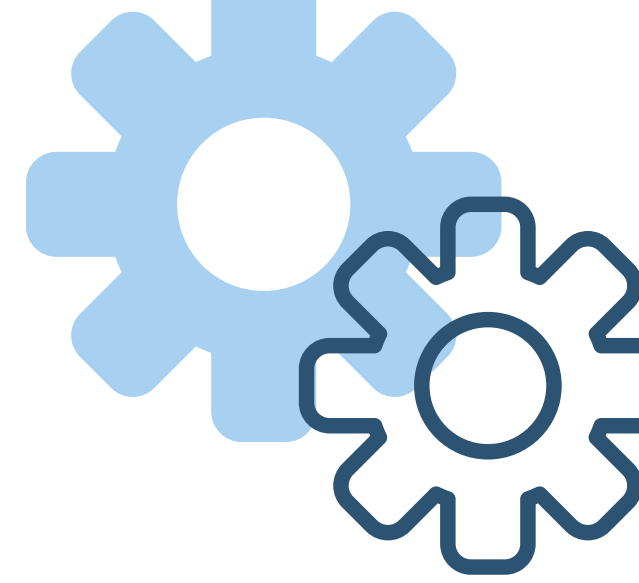
Berfokus pada proses produksi dan manajemen rantai pasokan.

LM = Language Model





4. JENIS SISTEM INFORMASI MANAJEMEN



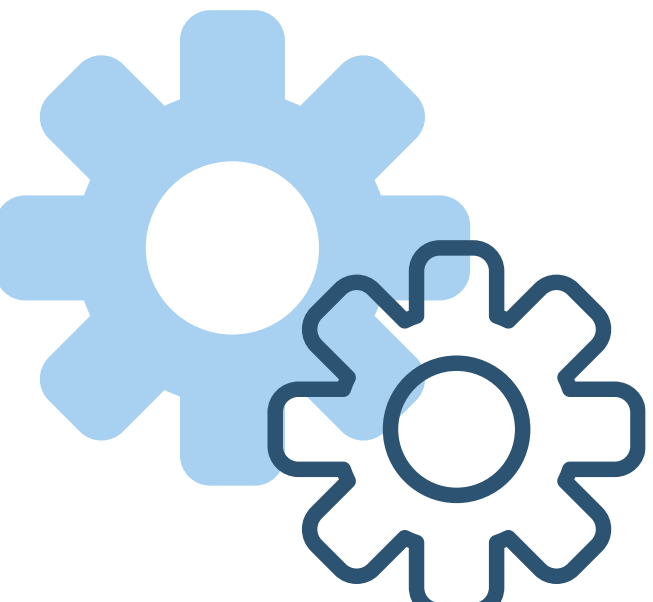
Sistem Informasi Keuangan (FIS):

Menangani transaksi keuangan, laporan, dan analisis keuangan.

Sistem Informasi Sumber Daya Manusia (HRIS):

Mengelola data terkait sumber daya manusia seperti penggajian, kehadiran, dan pelatihan.

LM = Language Model

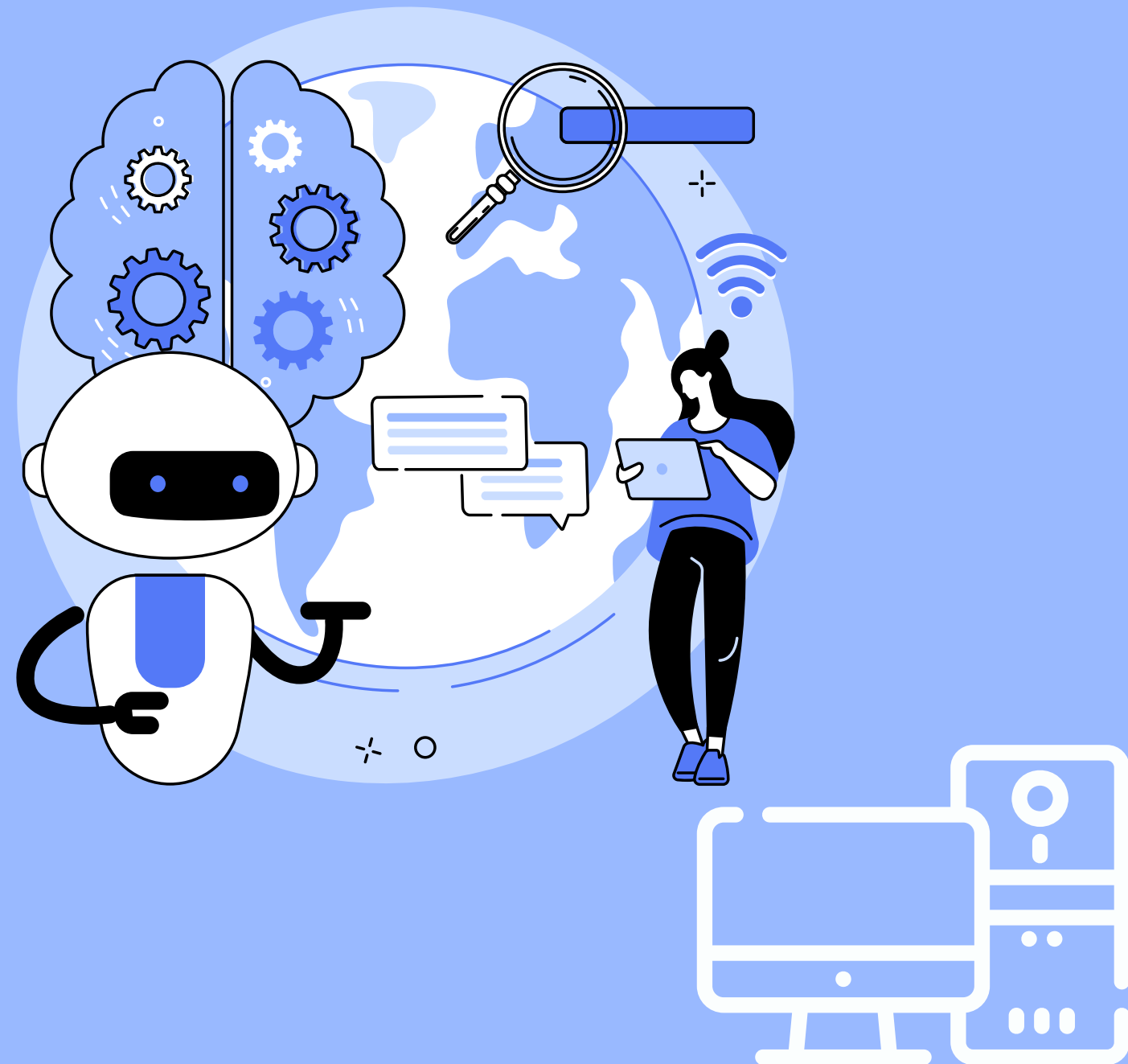


5. KOMPONEN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN



- 1** ***Input Data:*** Informasi yang dimasukkan ke dalam sistem, dapat berupa data transaksi, survei, atau sumber data lainnya.
- 2** ***Proses:*** Pemrosesan data melalui berbagai operasi seperti pengolahan, analisis, dan transformasi untuk menghasilkan informasi yang berguna.
- 3** ***Database:*** Tempat penyimpanan data yang terorganisir, memungkinkan akses cepat dan efisien.

A. KOMPONEN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN



4

Output: Hasil informasi yang dihasilkan dari proses, termasuk laporan, grafik, atau tindakan yang direkomendasikan.

5

Manajemen Pengendalian dan Keamanan: Menjamin bahwa data diakses dan digunakan dgn benar, serta menjaga keamanan informasi.

6

Teknologi Informasi: Perangkat keras dan perangkat lunak yang mendukung operasional sistem informasi manajemen

7

Manusia (Pengguna): Individu atau kelompok yang menggunakan sistem



**THANK YOU FOR
LISTENING!**