



KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

- ❑ Fitri Ayuning Tyas, S. Kom
- ❑ yas.0373@gmail.com
- ❑ 081804767700
- ❑ tyas-tamimy.com

SISTEM



System ?



DEFINISI SISTEM



□ Menurut W. Gerald Cole:

Sistem adalah suatu kerangka dari prosedur-prosedur yang **saling berhubungan** yang disusun sesuai dengan suatu skema yang menyeluruh, untuk melaksanakan suatu kegiatan atau fungsi utama dari perusahaan.

□ Menurut Steven A. Moscov:

Sistem adalah suatu kesatuan (entity) yang terdiri dari bagian-bagian (disebut sub-sistem) yang **saling berkaitan** dengan tujuan untuk mencapai tujuan-tujuan tertentu.

DATA



Data ?

DEFINISI DATA



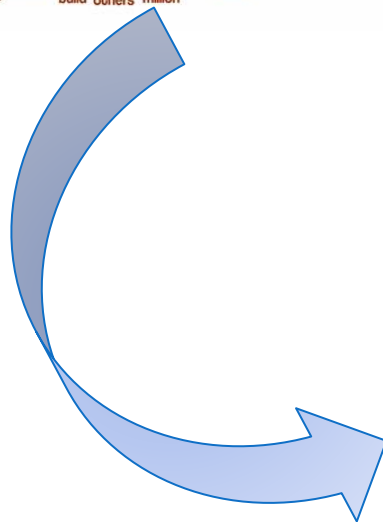
Sa sis B m a
ya M P ha
STM KI

A 2 1 6 0 0
1 2 8 - . T

Tamimy
Laki-laki
30 Th
Sistem Informasi

- ❑ **Data** adalah masukan/input yang akan diproses menjadi informasi/keluaran/output.
- ❑ **Data** adalah deskripsi dari sesuatu kejadian yang kita hadapi.
- ❑ **Data bisnis** adalah deskripsi organisasi tentang sesuatu (resources) dan kejadian (transactions) yang terjadi
- ❑ Manusia memproduksi berbagai macam data dalam jumlah besar, misalnya pada Bidang Akademik, Ekonomi, Geografi, Olahraga, Bisnis, Komunikasi dll.

Perubahan Kultur dan Perilaku Berdampak pada Produksi Data



2019 This Is What Happens In An Internet Minute



INFORMASI



Informasi ?

DATA MENJADI INFORMASI



Sa sis B M a
ya M P ha
STM K I wa



Saya
Mahasiswa
STMIK MPB

A 2 1 6 0 0
1 2 7 - . T



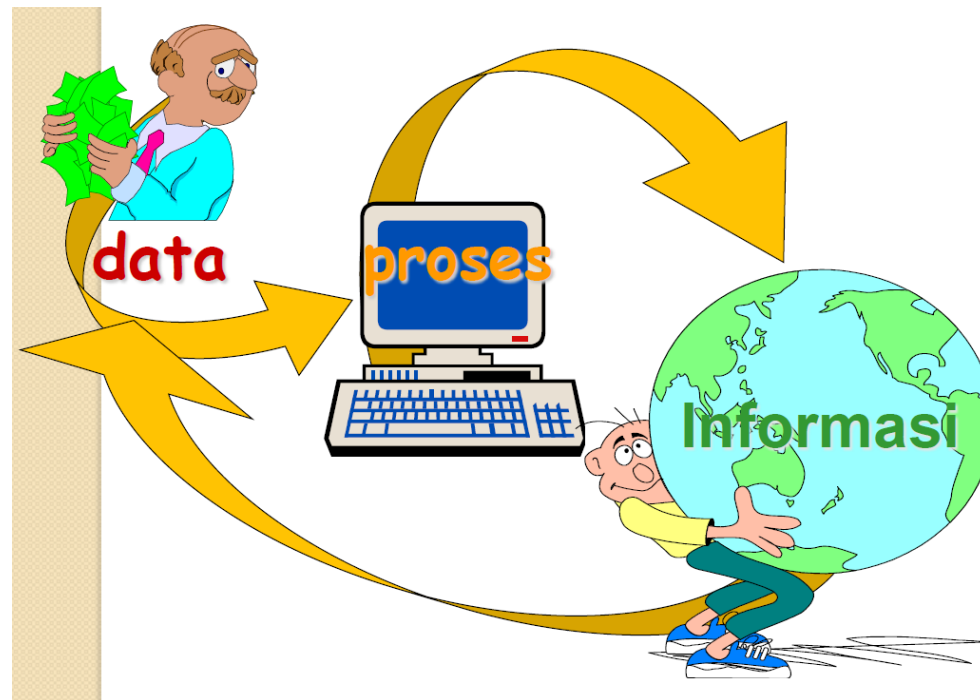
TA. 2016 -
2017

Tamimy
Laki-laki
30 Th
Sistem Informasi



Identitas
Mahasiswa Di PT
"X" Jurusan
Sistem Informasi

DEFINISI INFORMASI



- Informasi merupakan data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya

INFORMASI



- Informasi merupakan sesuatu yang nyata atau setengah nyata yang dapat mengurangi derajat ketidakpastian tentang suatu keadaan atau kejadian.

contoh, informasi yang menyatakan bahwa nilai rupiah akan naik, akan mengurangi ketidakpastian mengenai jadi tidaknya sebuah investasi akan dilakukan

KUALITAS INFORMASI



KUALITAS INFORMASI



AKURAT

- Informasi harus bebas dari kesalahan
- Informasi tidak bias serta tidak menyesatkan
- Informasi harus jelas sasaran/tujuannya

TEPAT WAKTU

- Informasi tidak boleh terlambat, keterlambatan informasi akan mempengaruhi pengambilan keputusan dan membawa dampak yang tidak menguntungkan bagi organisasi

RELEVAN

- Informasi harus bermanfaat bagi yang menerima/memakainya

SISTEM INFORMASI



Sistem Informasi ?

DEFINISI SISTEM INFORMASI



❑ Menurut McKeown:

Sistem Informasi merupakan **gabungan** dari **komputer** dan **user** yang mengelola perubahan data menjadi **informasi** serta menyimpan data dan **informasi** tersebut

❑ Menurut Laudon:

Sistem Informasi merupakan komponen-komponen yang saling **berhubungan** dan bekerja sama untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan dan menyebarkan **informasi** untuk mendukung pengambilan keputusan, koordinasi, pengendalian, dan untuk memberikan gambaran aktivitas didalam perusahaan

DEFINISI SISTEM INFORMASI



- ❑ Suatu sistem **terintegrasi** yang mampu menyediakan **informasi** yang bermanfaat bagi penggunanya
- ❑ Sebuah sistem **terintegrasi** atau sistem **manusia-mesin**, untuk menyediakan **informasi** untuk mendukung operasi, manajemen dalam suatu organisasi
- ❑ Suatu sistem yang dibuat oleh **manusia** yang terdiri dari komponen komponen dalam organisasi untuk mencapai suatu tujuan yaitu menyajikan **informasi**
- ❑ Suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari organisasi tersebut dan menyediakan **informasi/laporan** bagi pihak tertentu

DEFINISI SISTEM INFORMASI



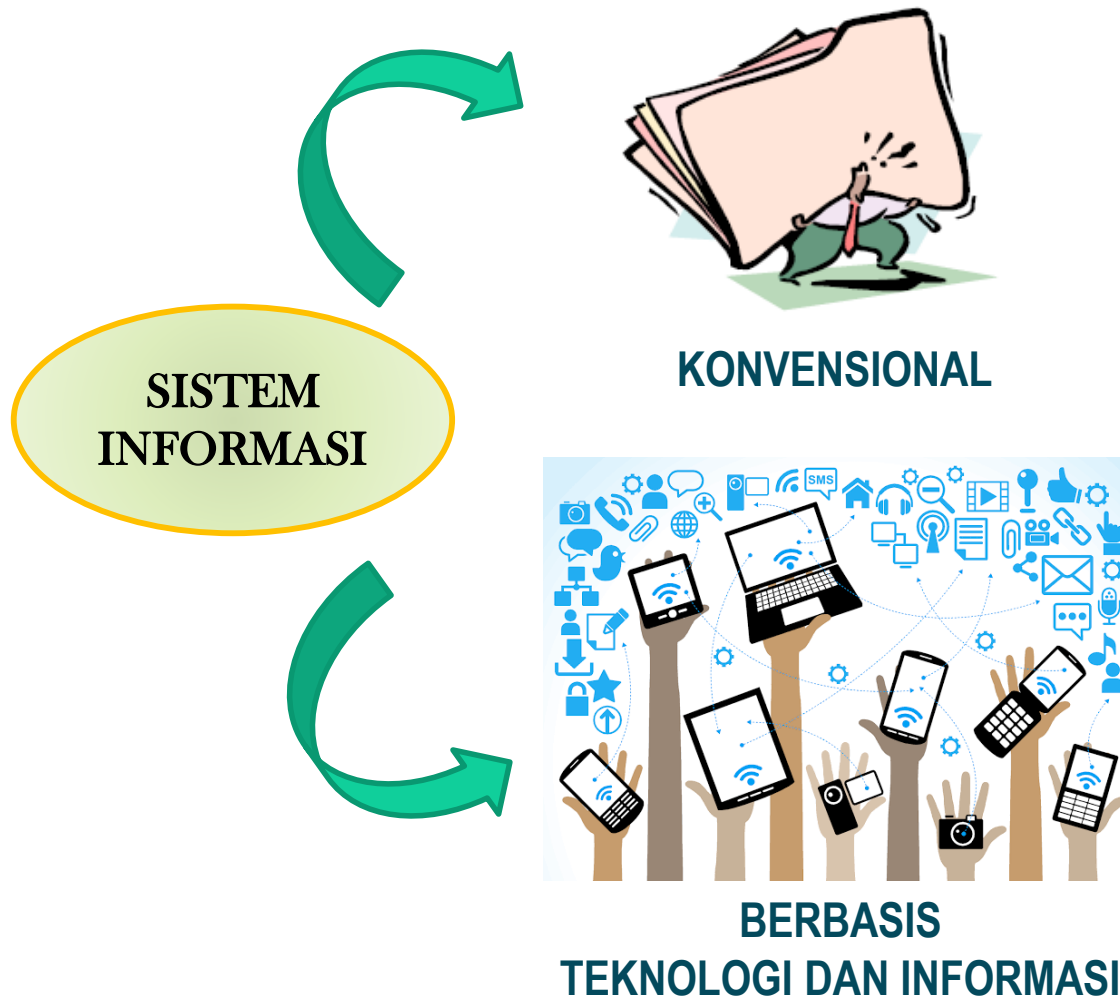
Kata Kunci Sistem Informasi

1. Berbasis komputer dan Sistem Manusia/Mesin

2. Sistem basis data terintegrasi

3. Mendukung Operasi

SISTEM INFORMASI



MENGAPA SISTEM INFORMASI DIBUTUHKAN???



Ditandai dengan:



Era Globalisasi

- Makin berkembangnya hubungan antar manusia diberbagai bidang
- Perubahan kultur dan perilaku manusia berdampak pada produksi data sehingga frekuensi dan intensitas informasi yang diterima atau yang dihasilkan semakin besar

MENGAPA SISTEM INFORMASI DIBUTUHKAN???



Menyebabkan :

- ❑ Jumlah informasi yang harus diolah untuk membuat keputusan semakin besar
- ❑ Potensi salah dalam menafsir informasi sangat besar.



Era Globalisasi