

Manajemen Sistem Informasi

Minggu ke 01



MANAJEMEN
INFORMATIKA



POKOK BAHASAN

Pendahuluan Manajemen Sistem Informasi

Tujuan Instruksional Khusus

1. Konsep Dasar Sistem
2. Konsep Dasar Informasi
3. Dampak Evolusi Teknologi Thd SI

Deskripsi Singkat

Pertemuan ini diharapkan agar Mahasiswa mempunyai pengetahuan dasar tentang Sistem Informasi dan dapat menjelaskan Perkembangan Sistem / Teknologi sebagai kunci pemahaman terhadap Manajemen Sistem Informasi Perusahaan

Bahan Bacaan

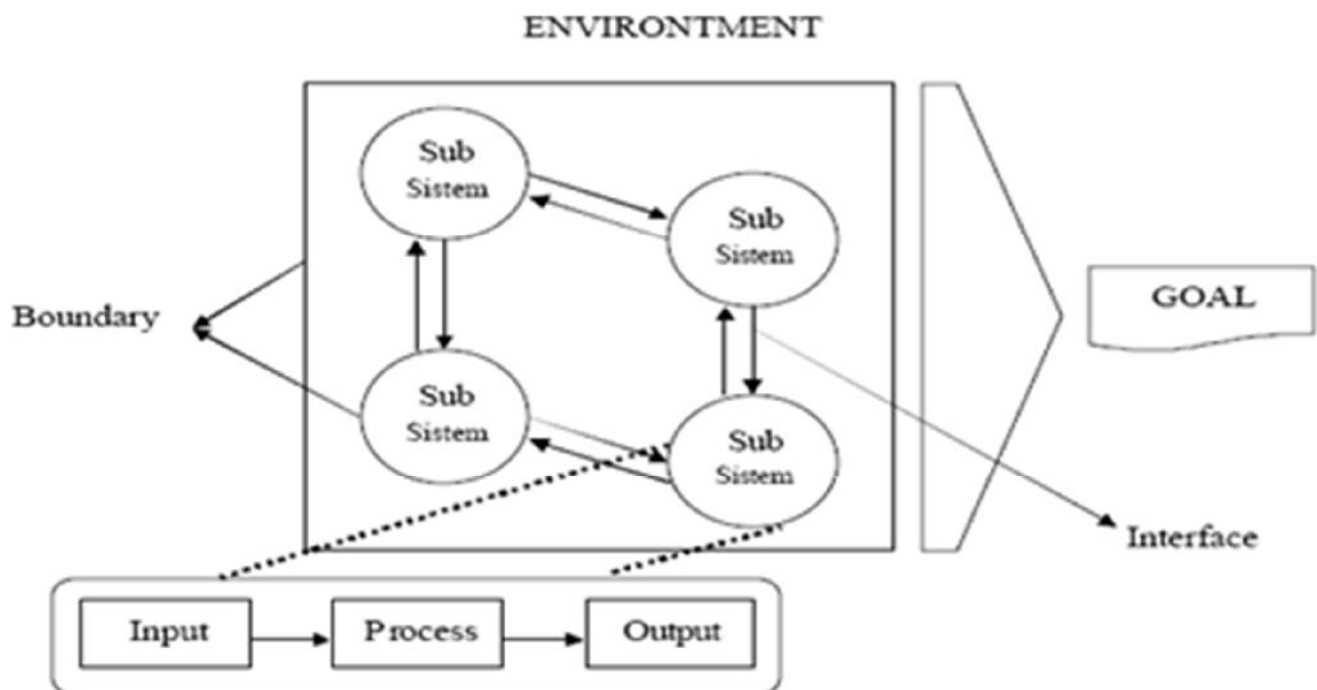
1. Analisis dan Disain Sistem Informasi, Jbgyanto HM, PENERBIT ANDI YOGYAKARTA
2. Manajemen Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi; Dr. Richardus Eko In Drajit , STIMIK PERBANAS RENA ISSANCE CENTER JAKARTA
3. Pengantar Sistem Informasi Edisi 12, James O Brien, PENERBIT SALEM BA EMPAT JAKARTA



Menurut Jerry FithGerald ; sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu.

Gordon B. Davis (1984) ; “ Sebuah sistem terdiri dari bagian-bagian yang saling berkaitan yang beroperasi bersama untuk mencapai beberapa sasaran atau maksud “.

Raymond Mleod (2001) ; “ Sistem adalah himpunan dari unsur-unsur yang saling berkaitan sehingga membentuk suatu kesatuan yang utuh dan terpadu “





Contoh Sistem

Contoh sistem	Subsistem dan tujuannya
Sistem transportasi barang	Petugas, barang, mesin transportasi yang menjalankan transportasi barang
Sistem peredaran darah	Jantung dan pembuluh darah (urat nadi dan vena) yang menggerakkan darah keseluruh tubuh
Sistem sekolah	Bangunan, pendidik, siswa, petugas administrasi, buku-buku dan sebagainya.
Sistem Komputer	Perangkat keras, perangkat lunak, perangkat manusia yang berfungsi bersama untuk menjalankan pengolahan data.



Konsep Dasar Informasi

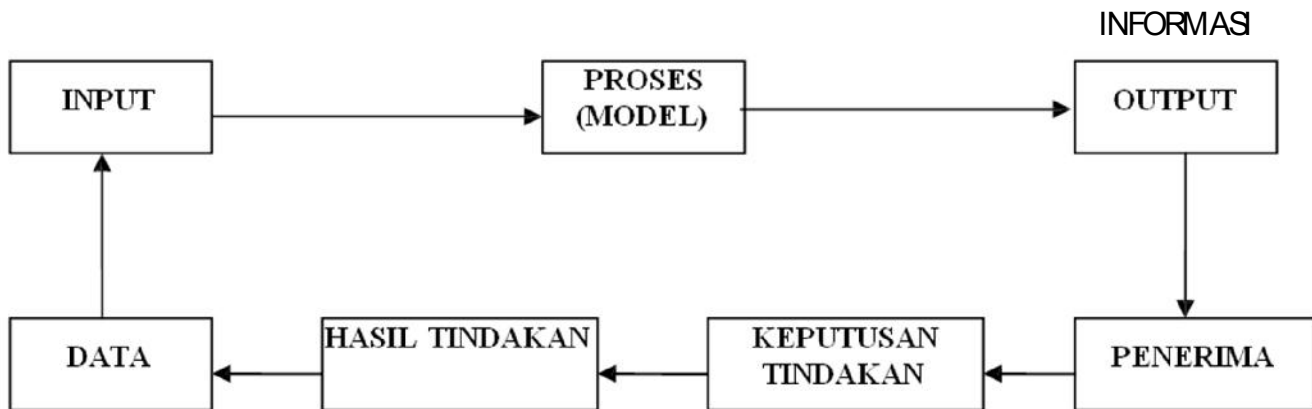
• DATA

Sekumpulan baris (simbol) fakta yang mewakili peristiwa yang terjadi pada organisasi atau pada lingkungan fisik.

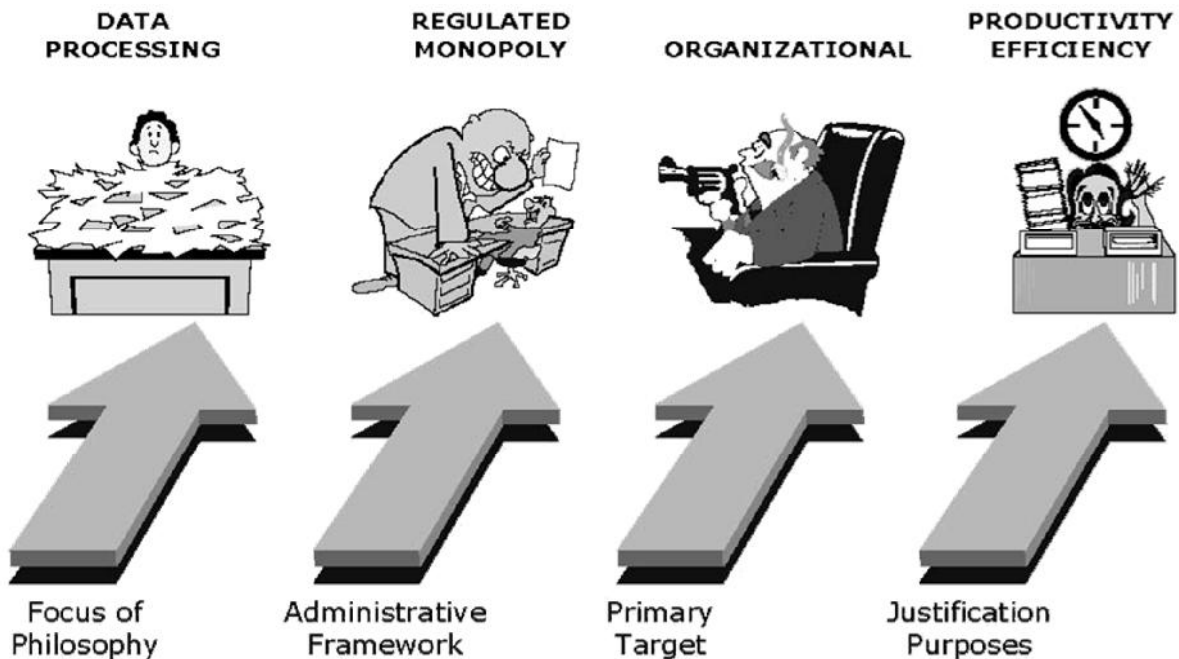
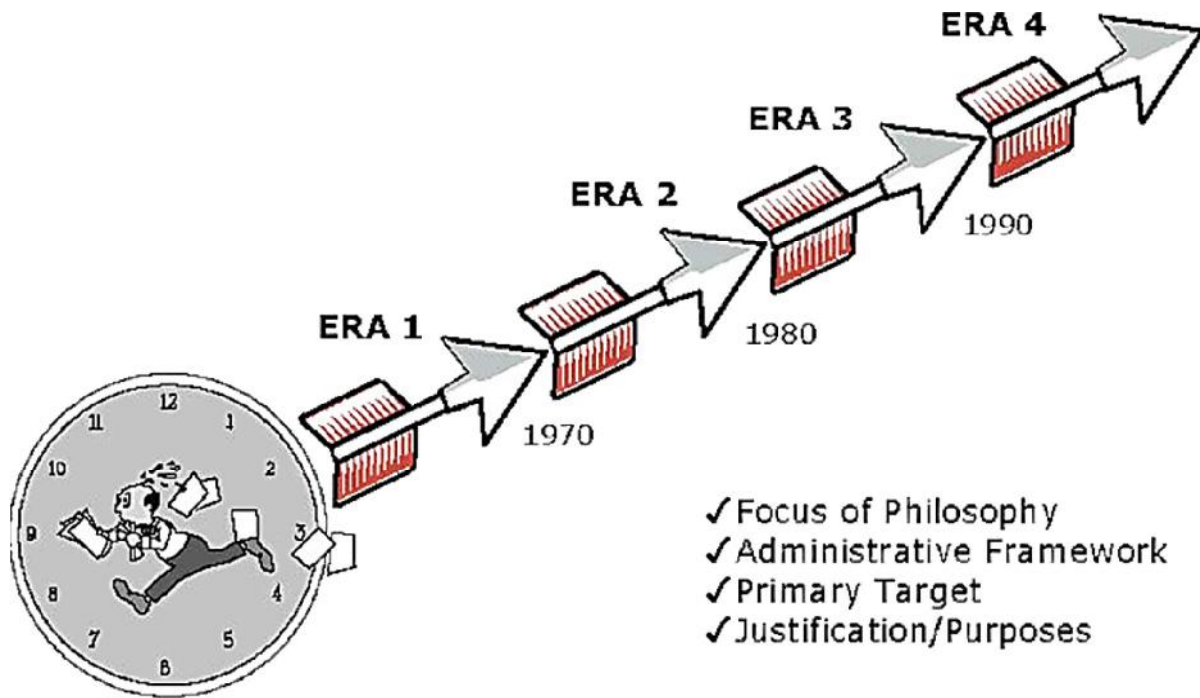
• INFORMASI

Data yang telah dibentuk dalam suatu format yang mempunyai arti dan berguna bagi manusia





- **Sistem Informasi** Satuan komponen yang saling berhubungan yang mengumpulkan (atau mendapatkan kembali), memproses, menyimpan, dan mendistribusikan **informasi** untuk mendukung pengambilan keputusan dan kendali dalam suatu organisasi
- **Teknologi informasi** adalah suatu teknologi yang berhubungan dengan pengolahan data menjadi informasi dan proses penyaluran data/informasi tersebut dalam batas-batas ruang dan waktu. Dengan berpegang pada definisi ini, terlihat bahwa komputer hanya merupakan salah satu produk dalam domain teknologi informasi. Modem, Router, Oracle, SAP, Printer, Multimedia, Cabling System, VSAT, dan lain sebagainya, merupakan contoh dari produk-produk teknologi informasi



END-USER COMPUTING



Focus of Philosophy

Administrative Framework

Primary Target

Justification Purposes

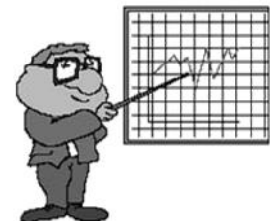


STRATEGIC SYSTEM

REGULATED FREE MARKET

BUSINESS PROCESS

COMPETITIVE ADVANTAGE



Focus of Philosophy

Administrative Framework

Primary Target

Justification Purposes



**BUSINESS
TRANSFORMATION
ENABLER**



Focus of
Philosophy

GLOBALIZATION



Administrative
Framework

**DYNAMIC
SYSTEM**



Primary
Target

ADAPTIVITY



Justification
Purposes



Terimakasih

