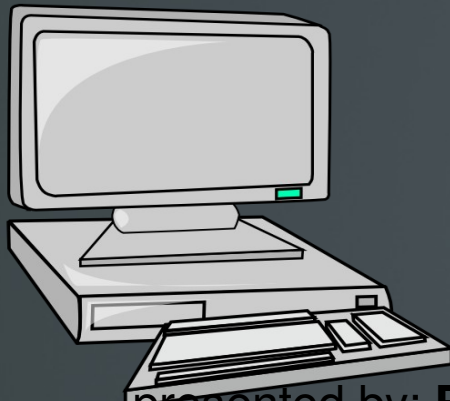




Information and Communication Technology:

Sistem Informasi



presented by: **Rhiza S. Sadjad**

rhiza@unhas.ac.id <http://www.unhas.ac.id/~rh>

Awalnya: **e-mail** = electronic mail = surat elektronik
sekarang :

e-commerce, e-banking, e-government,

e-learning.....

lalu:

- *e-tourism*
- *e-travel*
- *e-ticketing*
- dll.

e-learning
e-learning
e-learning



Tingkatan Sistem Informasi

Tingkatan Sistem Informasi



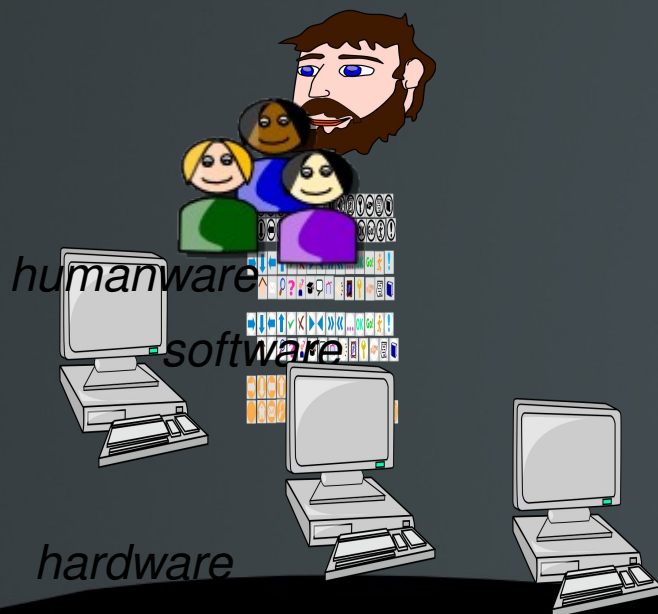
Tingkatan-tingkatan Sistem Informasi

- Sistem Informasi Berbasis MANUAL
- Sistem Informasi Berbasis KOMPUTER
- Sistem Informasi Berbasis JARINGAN

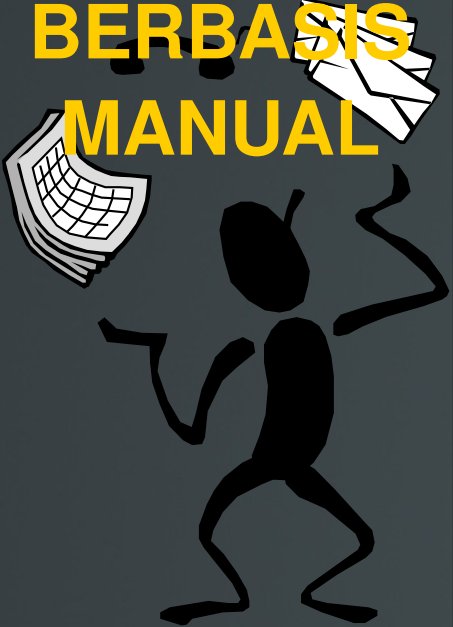
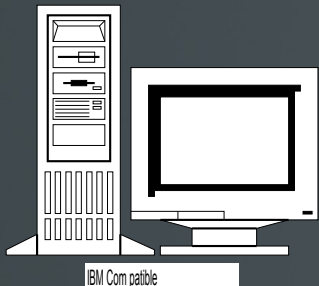
MANUAL

KOMPUTER

JARINGAN

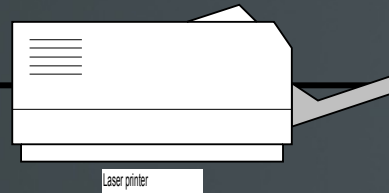
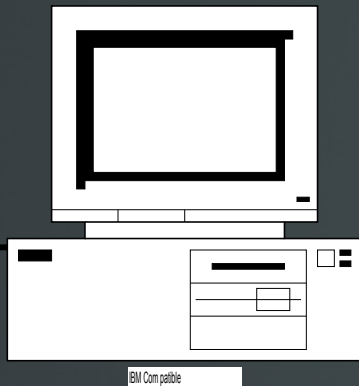


Tingkatan-Tingkatan Sistem Informasi (1)

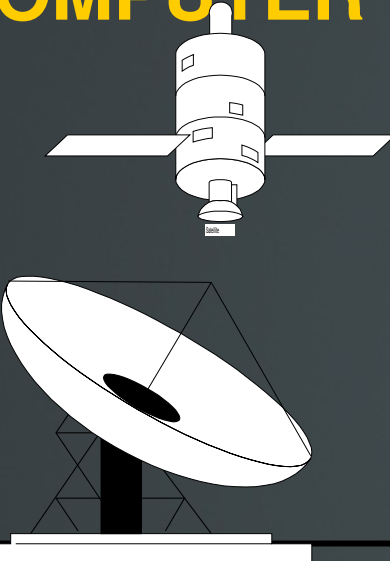
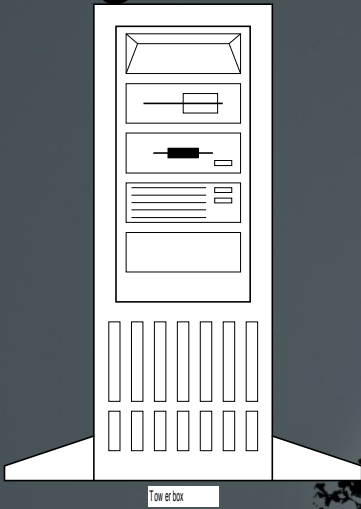
Tingkatan	Perangkat Keras	Perangkat Lunak	Ciri-ciri
SISTEM INFORMASI BERBASIS MANUAL 	Pensil, Ballpoint, Buku Tulis, Mesin Tik sampai ke PC 	Tidak ada, atau paket-paket perangkat lunak “generik” yang tersedia, seperti pengolah kata, <i>spread-sheet</i>, dst.	Mengandalkan kemampuan manusiawi: Akuntabilitas, ketelitian, ingatan, keuletan, dst. 

Tingkatan-Tingkatan Sistem Informasi (2)

Tingkatan	Perangkat Keras	Perangkat Lunak	Ciri-ciri
SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER	KOMPUTER umumnya PC	Paket-paket yang dibangun untuk keperluan yang spesifik, misalnya paket software untuk administrasi dan simulasi	Pekerjaan yang berulang, rutin, membosankan, memerlukan ketelitian dan ingatan kuat, yang berpeluang terjadi kesalahan manusiawi, dibantu dengan KOMPUTER



Tingkatan-Tingkatan Sistem Informasi (3)

Tingkatan	Perangkat Keras	Perangkat Lunak	Ciri-ciri
SISTEM INFORMASI BERBASIS JARINGAN KOMPUTER 	KOMPUTER(P C, Workstation, Server), perangkat jaringan (NIC, HUB, BRIDGE, SWITCH), sistem telekomunikasi	Paket-paket perangkat lunak berbasis jaringan 	<i>Resource sharing</i> , bisa diakses dan meng-akses dari dan ke sistem informasi lain 

FRONT DOOR

e-procurement → **MANAJEMEN** *HRM Financial Asset TOP Office etc.*

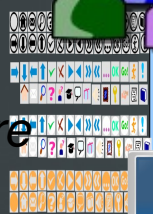
e-marketing →
Public Relations →

INFORMASI

humanware



software



hardware

The INFORMATION SYSTEM
SISTEM INFORMASI



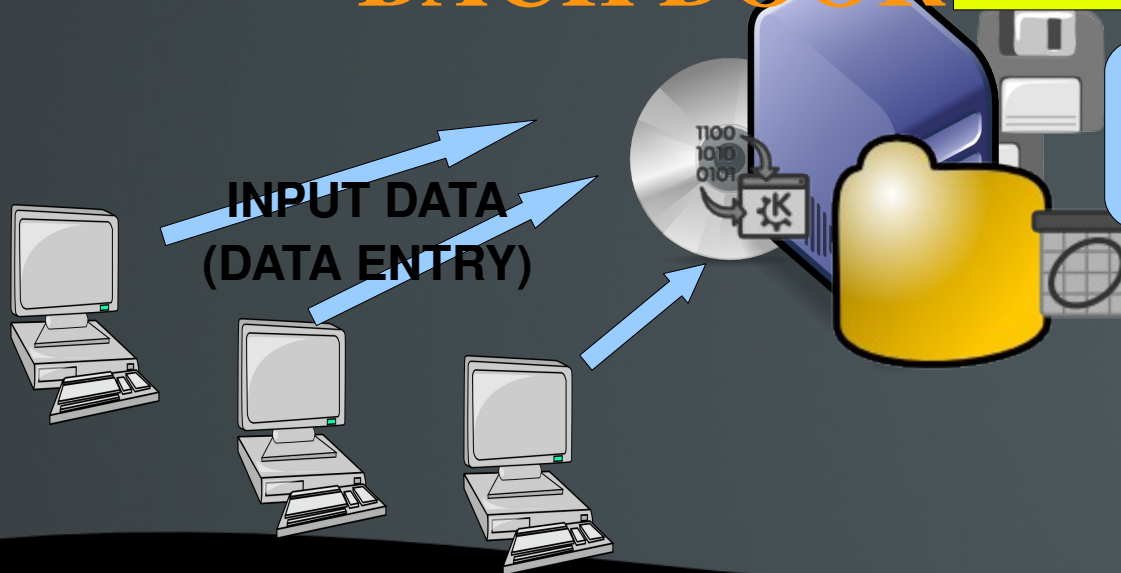
INFORMASI

The INFORMATION SYSTEM
SISTEM INFORMASI



DATA

BACK DOOR



Pangkalan DATA
(DATA-BASE)

SELESAI

The END

The END

THE END

Selamat mengikuti
KULIAH ini
dengan SEKSAMA