



HASANUDDIN UNIVERSITY



# SISTEM INFORMASI UNTUK SIPENJAMU

## The Information System for Quality Assurance



presented by: **Rhiza S. Sadjad**

[rhiza@unhas.ac.id](mailto:rhiza@unhas.ac.id) <http://www.unhas.ac.id/~rhiza/>

ubuntu



HASANUDDIN UNIVERSITY



- The INFORMATION SYSTEM
- # SISTEM INFORMASI



ubuntu



**FRONT DOOR** .....



## INFORMASI

The INFORMATION SYSTEM  
**SISTEM INFORMASI**

humanware



software



hardware





## INFORMASI

The INFORMATION SYSTEM  
**SISTEM INFORMASI**

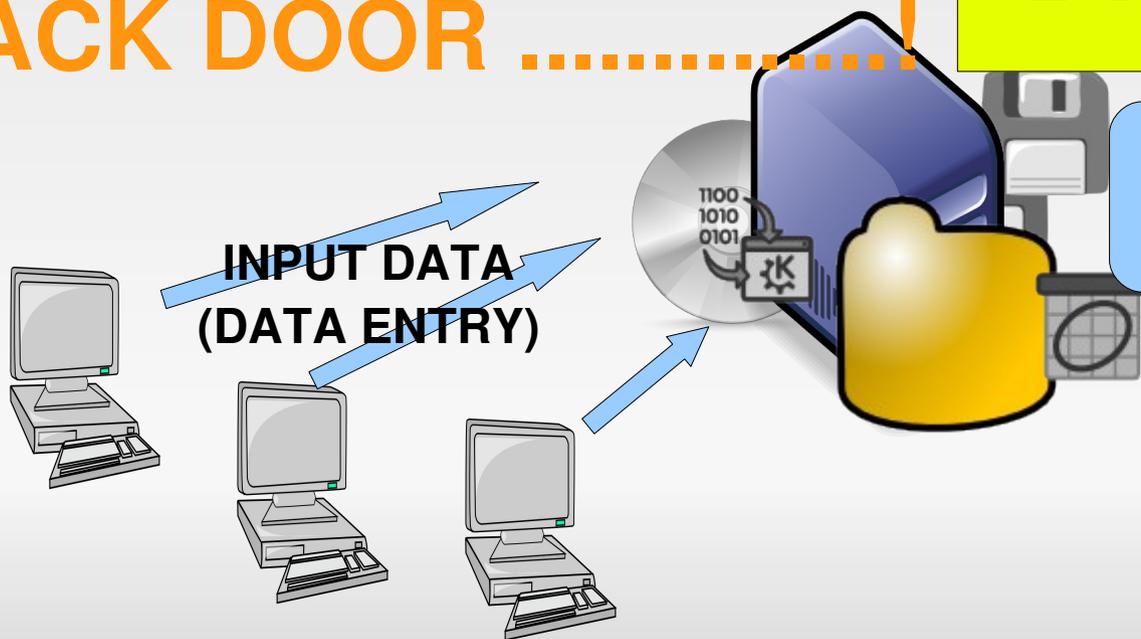


## DATA

**BACK DOOR** .....

Pangkalan DATA  
(DATA-BASE)

INPUT DATA  
(DATA ENTRY)





HASANUDDIN UNIVERSITY



FRONT DOOR

.....!

HRM

Financial Asset

TOP

Office

Quality Assurance

WISUDA

MANAJEMEN

PERGURUAN TINGGI

Public Relations

INFORMASI

ACADEMIC

The INFORMATION SYSTEM  
SISTEM INFORMASI

humanware



software



hardware



ubuntu



## INFORMASI MUTU

The INFORMATION SYSTEM  
SISTEM INFORMASI

ACADEMIC



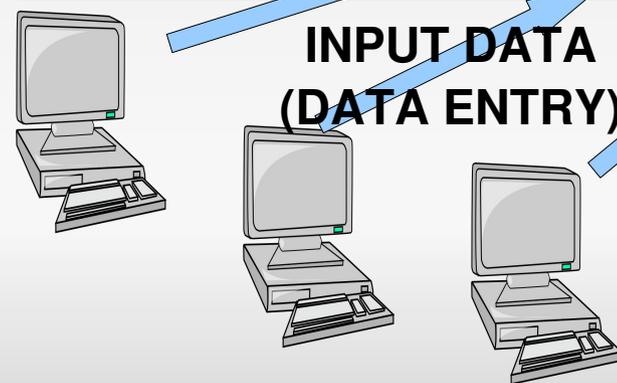
### DOKUMEN MUTU

### DATA

REPOSITORY  
SYSTEM

Pangkalan DATA  
(DATA-BASE)

INPUT DATA  
(DATA ENTRY)

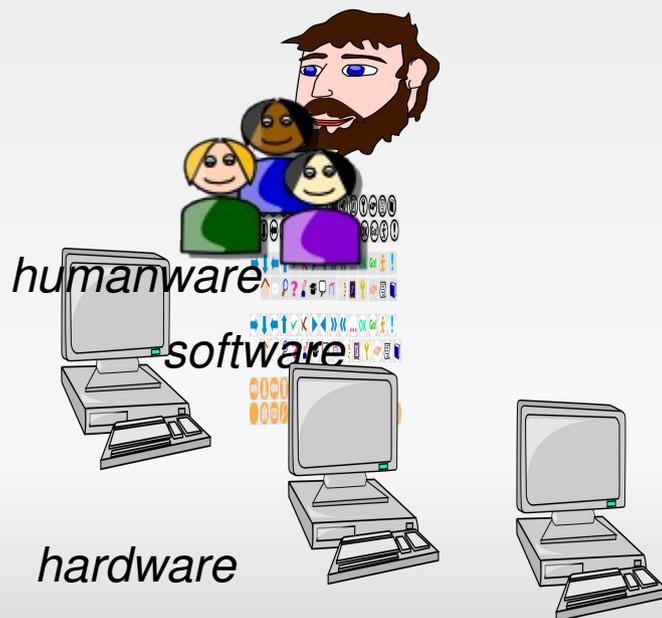


# Tingkatan-tingkatan Sistem Informasi



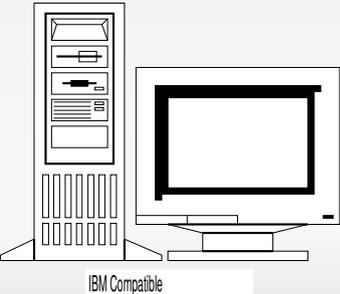
- Sistem Informasi Berbasis MANUAL
- Sistem Informasi Berbasis KOMPUTER
- Sistem Informasi Berbasis JARINGAN

MANUAL  
KOMPUTER  
JARINGAN



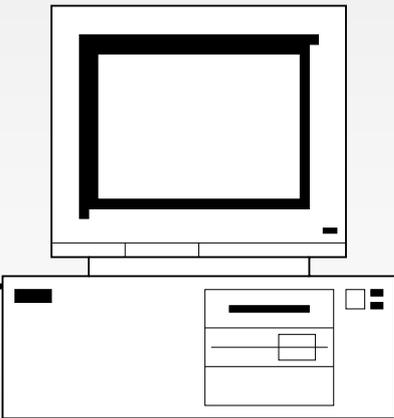
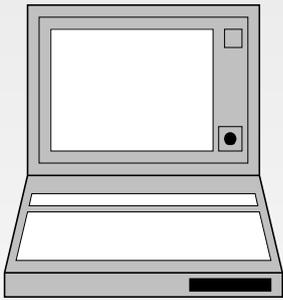
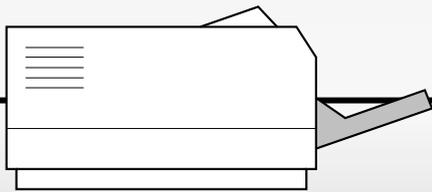
# Tingkatan-Tingkatan Sistem Informasi (1)



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

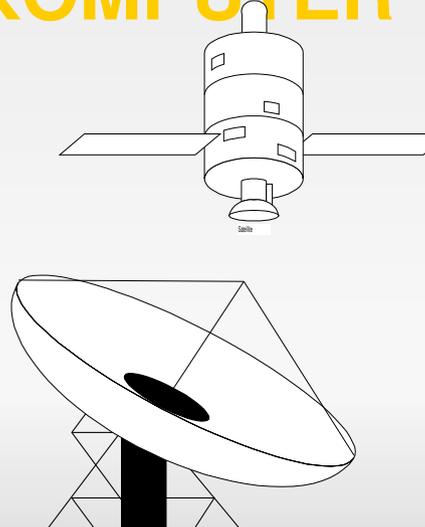
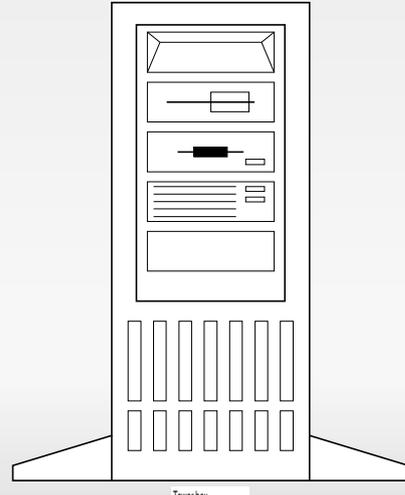
# Tingkatan-Tingkatan Sistem Informasi (2)



Tingkatan	Perangkat Keras	Perangkat Lunak	Ciri-ciri
<p><b>SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER</b></p>  <p>IBM Compatible</p>	<p>KOMPUTER umumnya PC</p>  <p>Laptop computer</p>  <p>Laser printer</p>	<p>Paket-paket yang dibangun untuk keperluan yang spesifik, misalnya paket software untuk administrasi dan simulasi</p>	<p>Pekerjaan yang berulang, rutin, membosankan, memerlukan ketelitian dan ingatan kuat, yang berpotensi terjadi kesalahan manusiawi, dibantu dengan KOMPUTER</p>

# Tingkatan-Tingkatan Sistem Informasi (3)



Tingkatan	Perangkat Keras	Perangkat Lunak	Ciri-ciri
<p><b>SISTEM INFORMASI BERBASIS JARINGAN KOMPUTER</b></p>  <p>The image shows a satellite in orbit above a large parabolic dish antenna on the ground, representing a satellite communication system.</p>	<p>KOMPUTER(PC, Workstation, Server), perangkat jaringan (NIC, HUB, BRIDGE, SWITCH), sistem telekomunikasi</p>	<p>Paket-paket perangkat lunak berbasis jaringan</p>  <p>The image shows a vertical tower server cabinet with multiple drive bays and ventilation slots at the bottom.</p>	<p><i>Resource sharing</i>, bisa diakses dan meng-akses dari dan ke sistem informasi lain</p>



## INFORMASI MUTU

The INFORMATION SYSTEM  
SISTEM INFORMASI

ACADEMIC



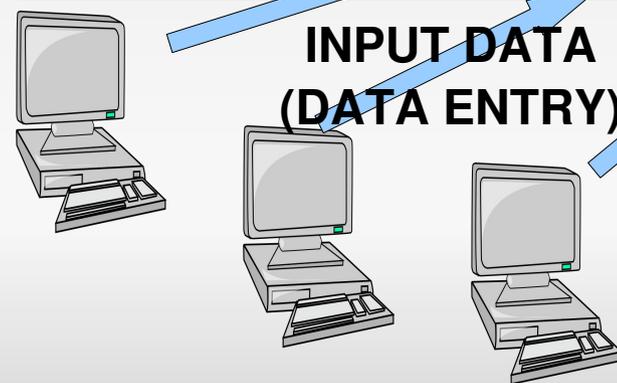
### DOKUMEN MUTU

### DATA

REPOSITORY  
SYSTEM

Pangkalan DATA  
(DATA-BASE)

INPUT DATA  
(DATA ENTRY)





- Contoh Dokumen MUTU yang banyak (Universitas Brawijaya MALANG):  
[/home/rhiza/Desktop/SIPENJAMU/academicQA](#)
- Contoh Dokumen MUTU yang sedikit (ITB Bandung):  
[/home/rhiza/Desktop/SIPENJAMU/academicQA-ITB.html](#)
- IM-HERE UNHAS:  
[/home/rhiza/Desktop/SIPENJAMU/Imhere-ICT.odt](#)



# SELESAI

The END

The END

THE END

Selamat mengikuti  
LOKAKARYA ini  
dengan SEKSAMA