



Pertemuan II

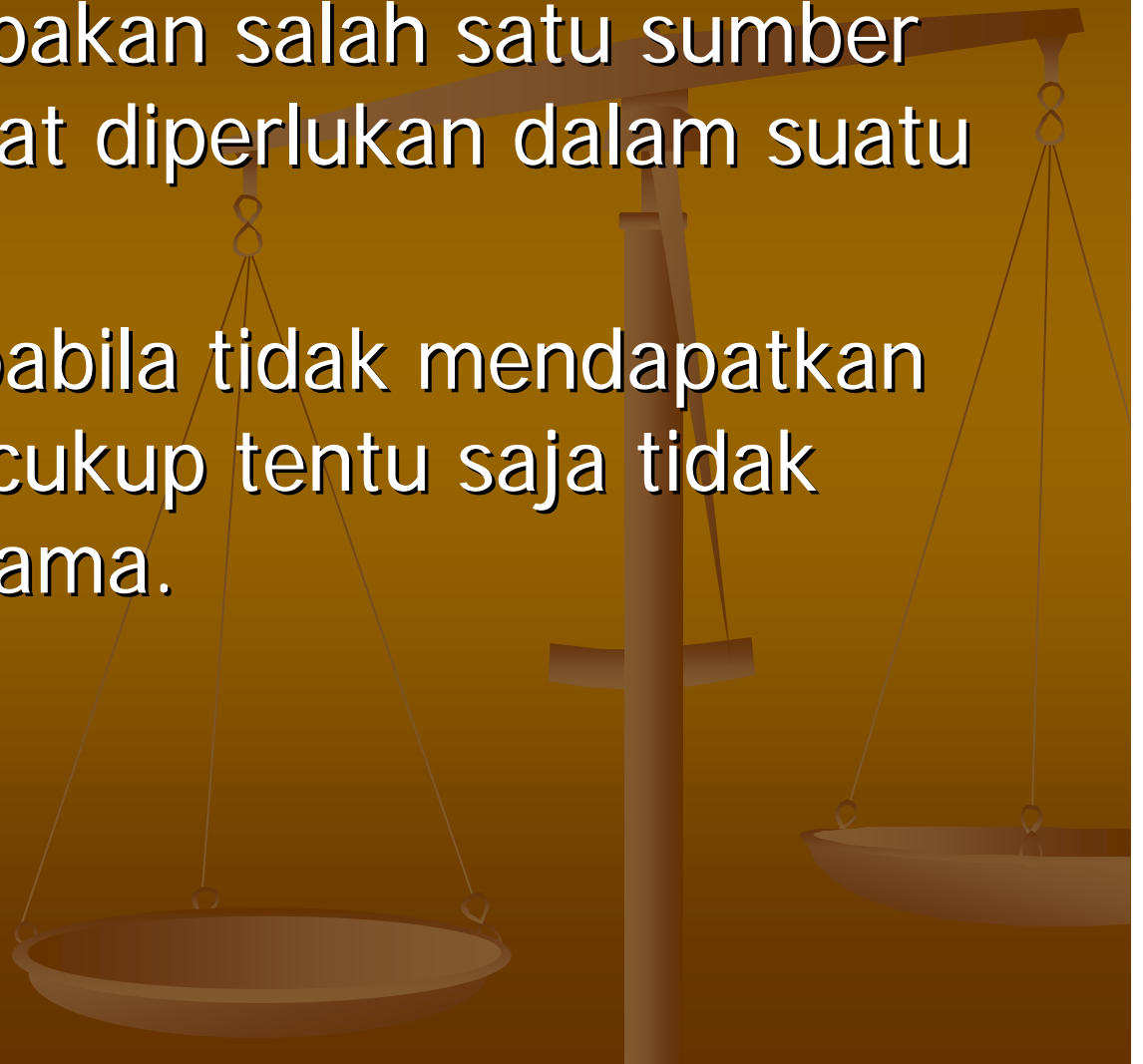
Konsep Dasar Sistem Informasi

(Konsep Dasar Informasi)

Oleh :
Devie Rosa Anamisa

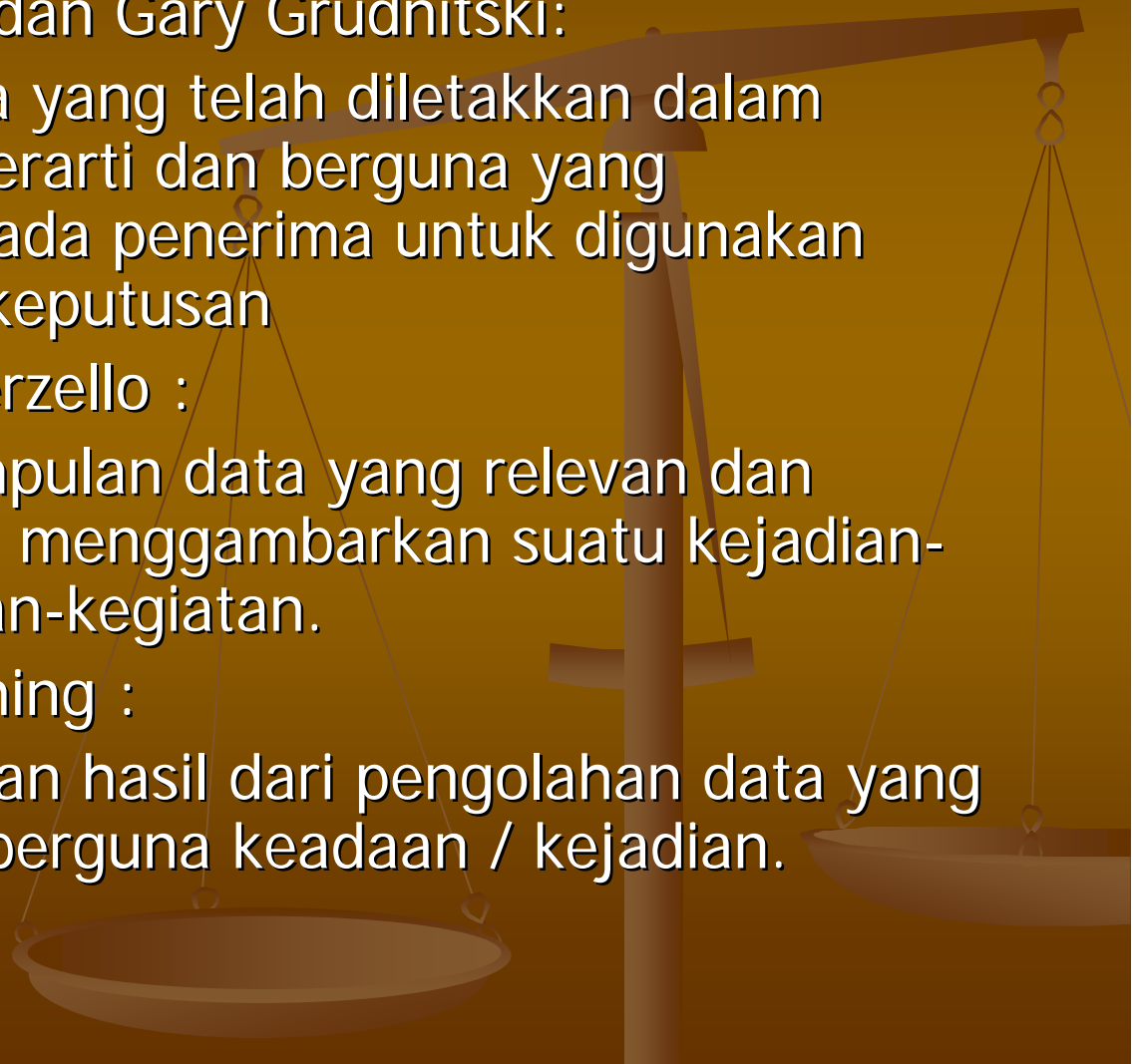
Pendahuluan

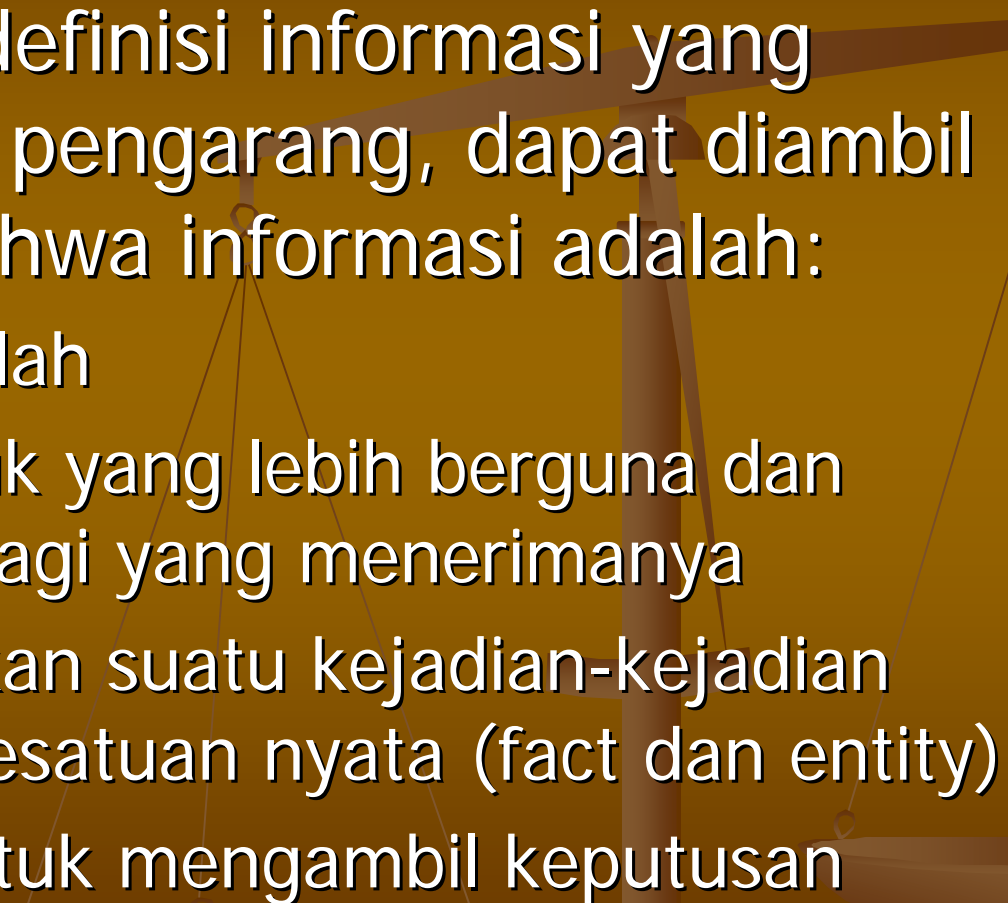
- Informasi merupakan salah satu sumber daya yang sangat diperlukan dalam suatu organisasi.
- Suatu sistem apabila tidak mendapatkan informasi yang cukup tentu saja tidak akan bertahan lama.



Pengertian

- Menurut John Burch dan Gary Grudnitski:
informasi adalah data yang telah diletakkan dalam konteks yang lebih berarti dan berguna yang dikomunikasikan kepada penerima untuk digunakan didalam pembuatan keputusan
- Menurut Robert J. Verzello :
informasi adalah kumpulan data yang relevan dan mempunyai arti yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian atau kegiatan-kegiatan.
- Menurut Barry E. Cushing :
informasi menunjukkan hasil dari pengolahan data yang diorganisasikan dan berguna keadaan / kejadian.



- 
- Dari beberapa definisi informasi yang diberikan oleh pengarang, dapat diambil kesimpulan bahwa informasi adalah:
 1. Data yang diolah
 2. Menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya
 3. Menggambarkan suatu kejadian-kejadian (event) dan kesatuan nyata (fact dan entity)
 4. Digunakan untuk mengambil keputusan



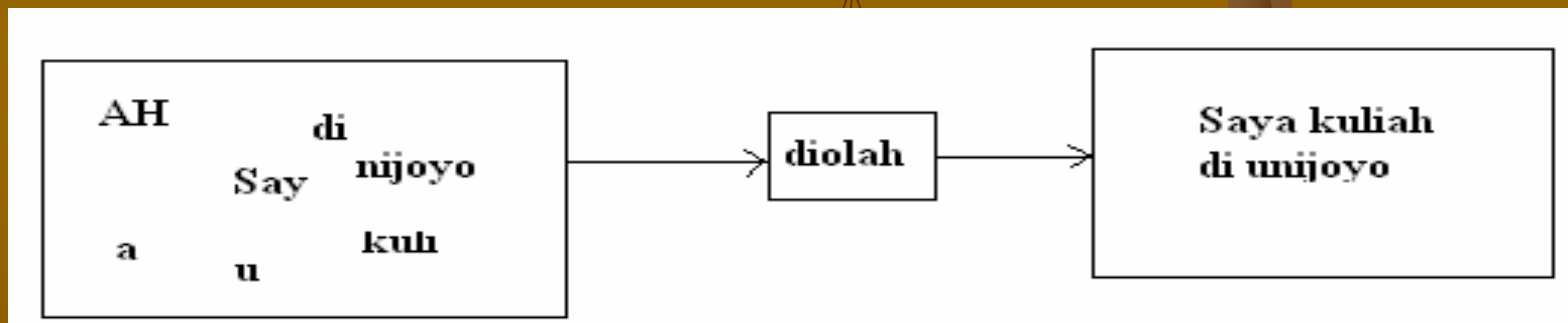
- Sumber dari informasi adalah data

- Data adalah kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata.

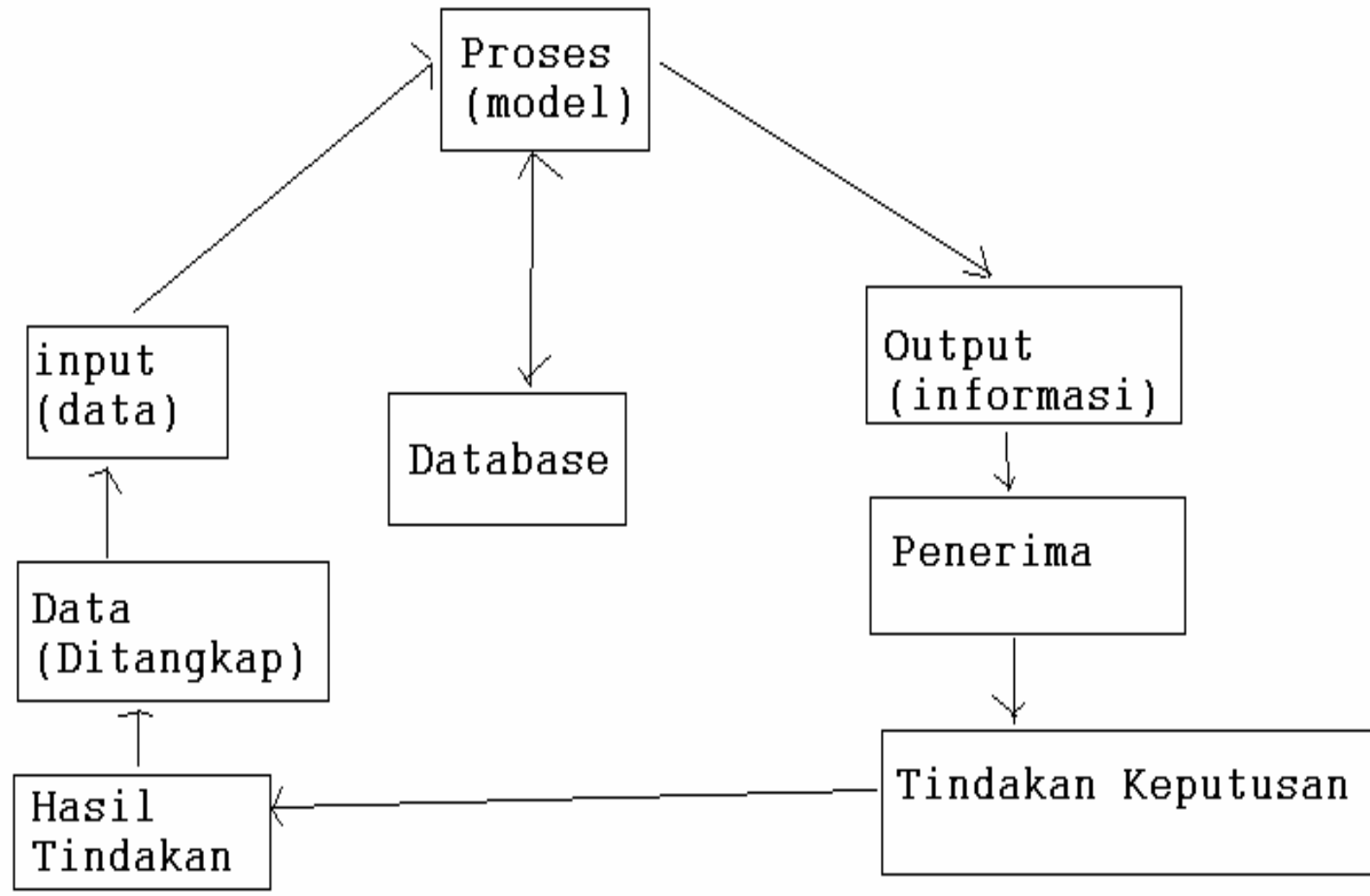
- Kejadian (event) adalah sesuatu yang terjadi pada saat yang tertentu. Contoh : perubahan nilai yang disebut transaksi.
- Kesatuan nyata (fact dan entity) adalah berupa suatu objek nyata seperti tempat, benda dan orang yang betul-betul ada dan terjadi.

Siklus Informasi

- Data adalah bentuk yang masih mentah, sehingga perlu diolah lebih lanjut.
- Misal : hasil transaksi penjualan → faktor-faktor

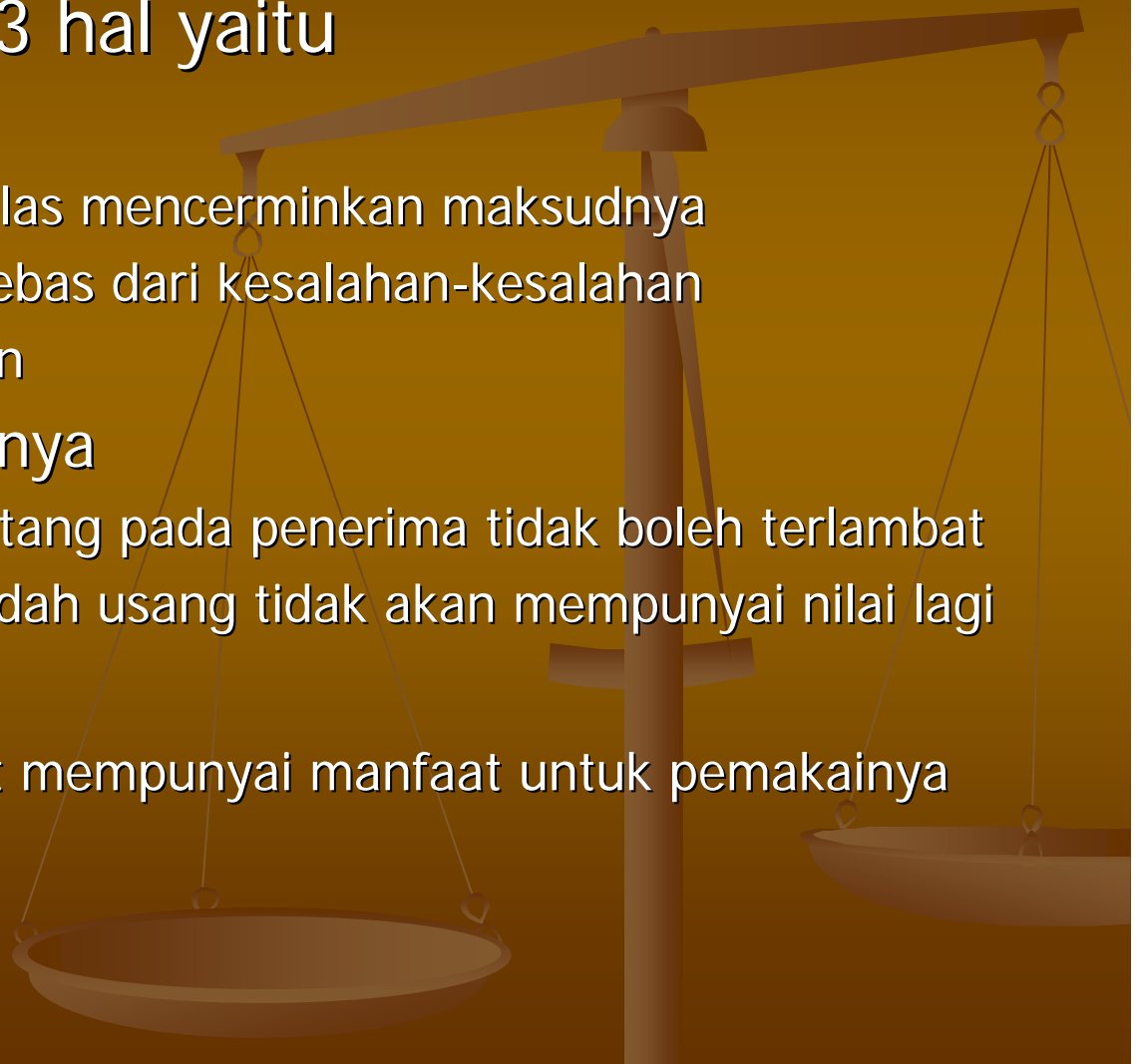


- Data yang diolah melalui suatu model menjadi informasi, penerima kemudian menerima informasi tersebut, membuat suatu keputusan dan melakukan tindakan yang akan membuat sejumlah data kembali.



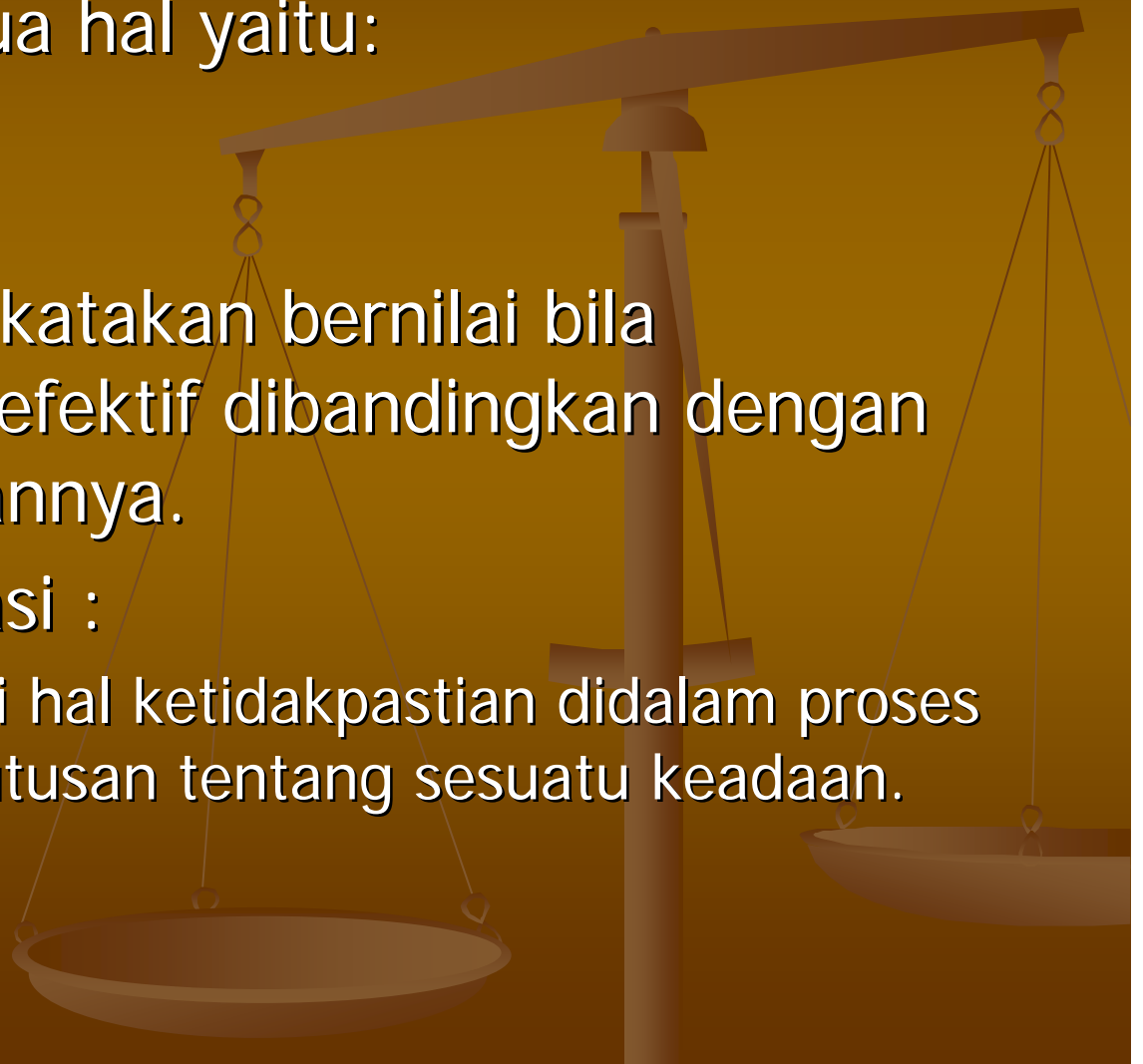
Kualitas Informasi

- Tergantung pada 3 hal yaitu
 - Akurat
 - Informasi harus jelas mencerminkan maksudnya
 - Informasi harus bebas dari kesalahan-kesalahan
 - Tidak menyesatkan
 - Tepat pada waktunya
 - Informasi yang datang pada penerima tidak boleh terlambat
 - Informasi yang sudah usang tidak akan mempunyai nilai lagi
 - Relevan
 - Informasi tersebut mempunyai manfaat untuk pemakainya



Nilai Informasi

- Ditentukan dari dua hal yaitu:
 - Manfaat
 - Biaya
- Suatu informasi dikatakan bernilai bila manfaatnya lebih efektif dibandingkan dengan biaya mendapatkannya.
- Kegunaan informasi :
 - Untuk mengurangi hal ketidakpastian didalam proses pengambilan keputusan tentang sesuatu keadaan.



Terima Kasih

