

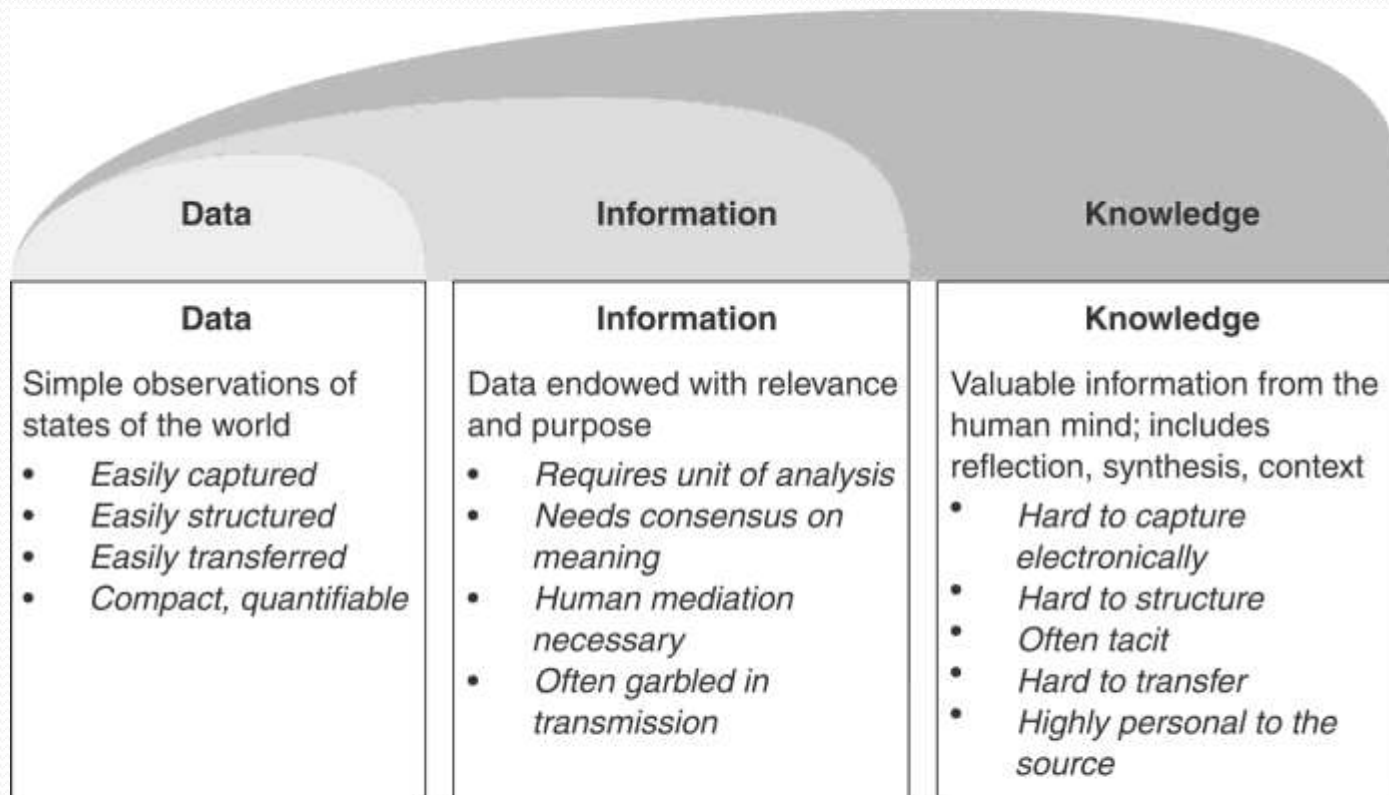
Sistem Informasi Akuntansi

Dari manual ke modernisasi

Definisi Sistem

- Komponen-komponen yang saling terhubung, bekerjasama untuk mencapai tujuan tertentu

Hirarki Informasi



More human contribution



Greater value



Definisi Sistem Informasi

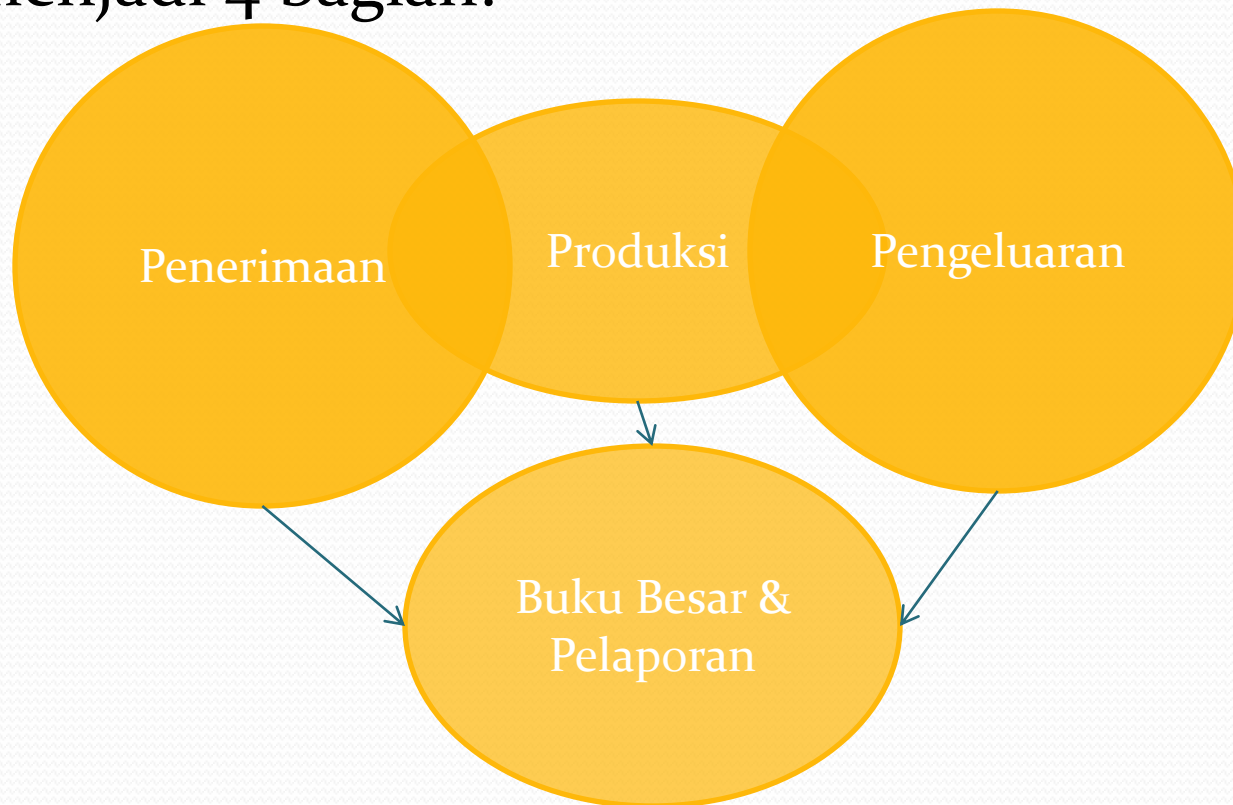
- Komponen teknologi informasi (hardware, software, jaringan, data, prosedur, kebijakan & SDM) yang saling bekerjasama untuk mencapai tujuan organisasi.

Sistem (Informasi) Akuntansi

- Komponen dari akuntansi sendiri bisa dibagi menjadi dua:
 - Komponen siklus akuntansi
 - Siklus penerimaan, pengeluaran, dsb.
 - Komponen obyek akuntansi
 - Formulir, jurnal, buku besar, dsb.
- Masing-masing komponen dapat menjadi definisi dari SIA yang berbeda-beda, namun mencerminkan satu aliran yang sama.

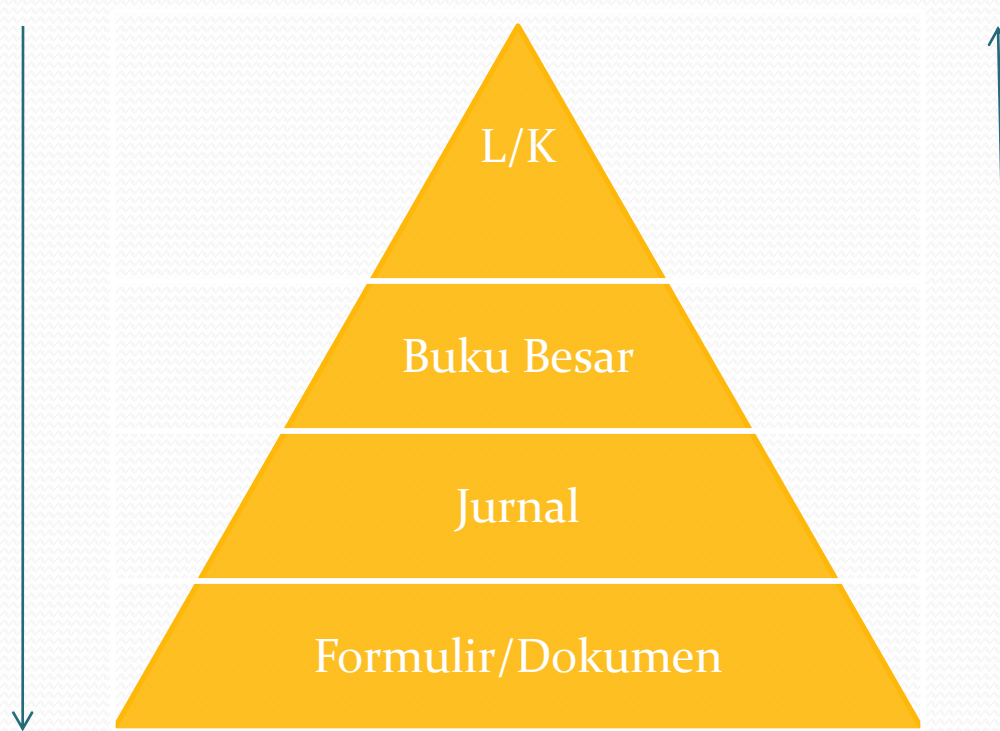
Siklus akuntansi

- Secara garis besar siklus akuntansi dapat dibagi menjadi 4 bagian:



Obyek akuntansi

- Obyek akuntansi dapat dibagi menjadi 4 tingkatan:



Definisi SIA

- Bodnar (2004)

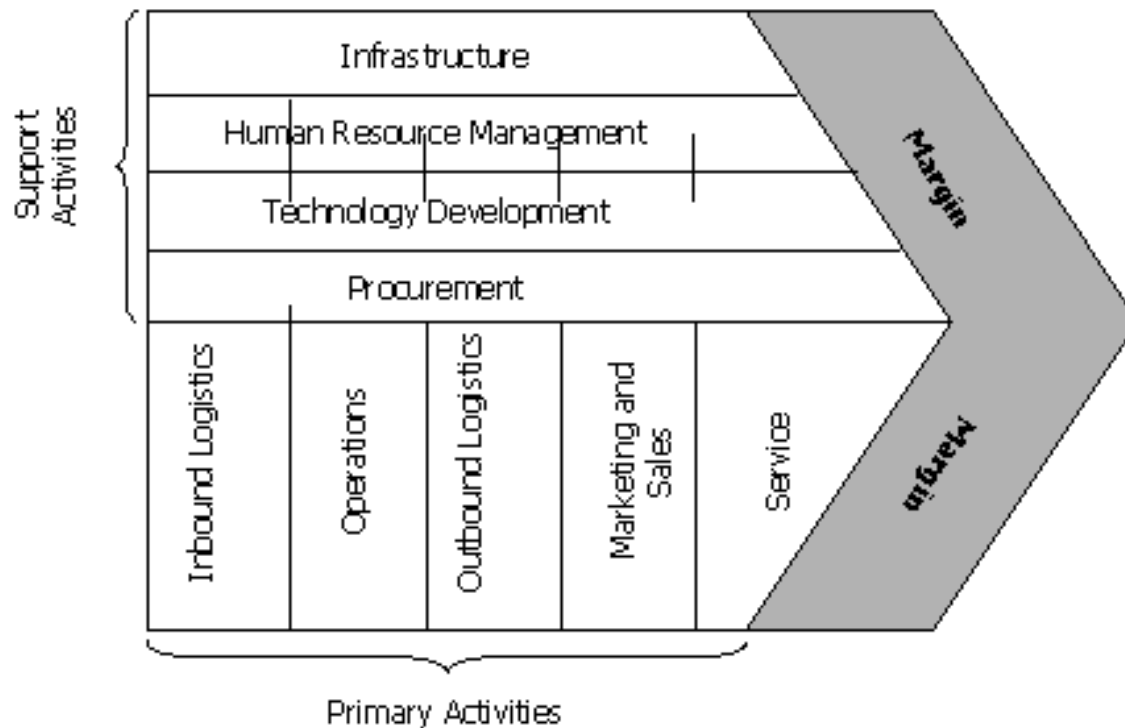
“computer based systems to transform accounting data into accounting, including the processing cycle, use of information technology, and the development of the system”

Modernisasi SIA

- Untuk memahami modernisasi SIA, maka diperlukan pemahaman mengenai:
 - Proses bisnis perusahaan
 - Siklus transaksi (akuntansi)
 - Pengendalian internal
 - Teknologi informasi
 - Pengembangan SIA

Proses bisnis

- Value chain perusahaan



Siklus transaksi

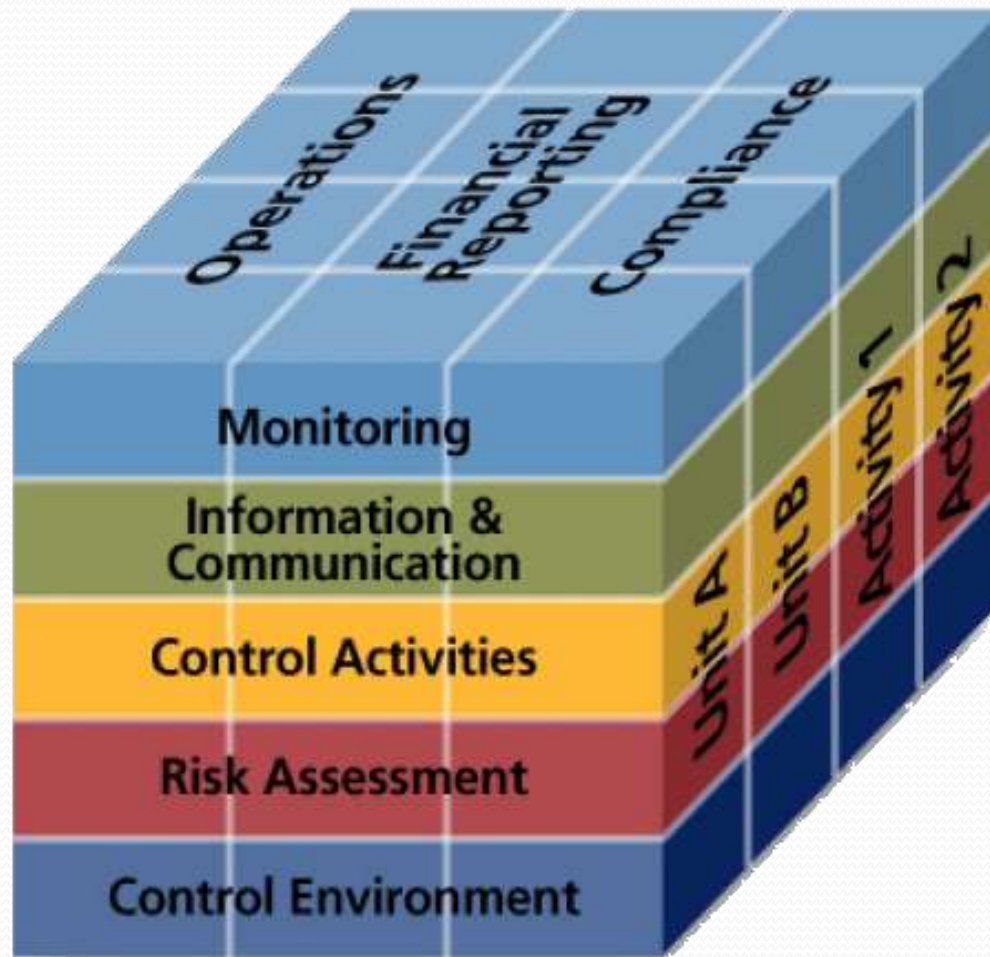
- Siklus penerimaan
- Siklus pengeluaran
- Siklus produksi
- Siklus investasi dan pendanaan

Pengendalian Internal (COSO)

Suatu proses yang dijalankan oleh Dewan Komisaris, Manajemen dan personil lain di suatu entitas, yang didesain untuk memberikan keyakinan yang memadai tentang pencapaian tiga golongan tujuan berikut ini :

- Keandalan Laporan Keuangan
- Efektifitas dan efesiensi operasi
- Kepatuhan terhadap hukum dan peraturan yang berlaku

Komponen pengendalian internal



Teknologi informasi

- End User Computing (EUC)
- Electronic Data Interchange (EDI)
- Enterprise Resource Planning (ERP)
- Computer Integrated Manufacturing (CIM)
- Just in Time (JIT)
- PoS (Point of Sales)

Pengembangan SIA

- SDLC

