



## SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

- ❑ Fitri Ayuning Tyas, S. Kom
- ❑ yas.0373@gmail.com
- ❑ 081804767700
- ❑ tyas-tamimy.com

# Pendahuluan



Perusahaan



Menghasilkan  
Informasi Keuangan



- ✓ Manager
- ✓ Karyawan
- ✓ Kreditur
- ✓ Investor
- ✓ Pemegang Saham
- ✓ Kantor Pajak
- ✓ Akademisi
- ✓ dll

Dibutuhkan Sistem yang mampu mengolah data (informasi keuangan) menjadi laporan keuangan

Dasar pengambilan keputusan bisnis



# Sistem Akuntansi



## □ Pengertian

Menurut Howard F. Stettler:

**Sistem akuntansi** adalah kumpulan formulir, catatan, prosedur, alat dan manusia yang digunakan untuk mengolah data mengenai usaha suatu kesatuan ekonomis dengan

## □ Tujuan

Untuk menghasilkan umpan balik dalam bentuk laporan yang diperlukan oleh manajemen untuk mengawasi usahanya, dan bagi pihak lain yang berkepentingan seperti pemegang saham, kreditur, dan lembaga pemerintah untuk menilai hasil usahanya.

# Sistem Informasi Akuntansi



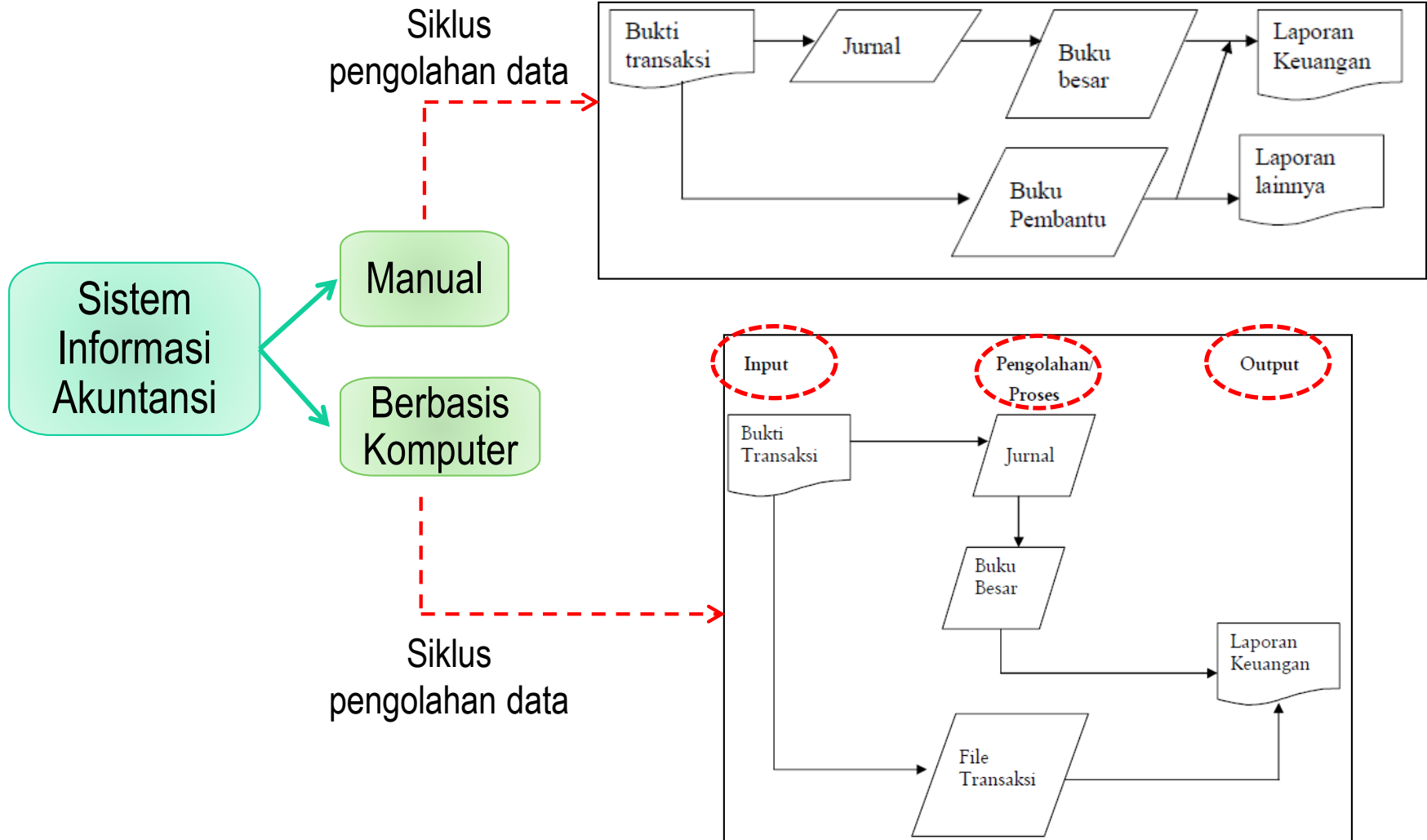
## □ Pengertian

Menurut Steven A. Moscov:

**Sistem informasi akuntansi** adalah suatu komponen **organisasi** yang mengumpulkan, menggolongkan, mengolah, menganalisa, dan mengkomunikasikan informasi keuangan yang relevan untuk pengambilan keputusan pihak luar (seperti kantor pajak, kreditur, pemerintah) dan pihak dalam (manajer dan karyawan).

“SIA merupakan kumpulan sumber daya, seperti manusia, prosedur, dan peralatan yang dirancang untuk mengubah data keuangan dan data lainnya kedalam informasi”

# Sistem Informasi Akuntansi



# Elemen-Elemen SIA



- ❑ Sistem informasi akuntansi bagi suatu perusahaan terdiri dari berbagai **siklus** atau **sub sistem** dan **prosedur-prosedur** yang terkait yaitu siklus pendapatan, siklus pengeluaran, siklus konversi, dan siklus penyusunan laporan keuangan.
  
- ❑ **Sistem akuntansi utama/pokok:**
  - ✓ Visi-misi organisasi
  - ✓ Struktur organisasi/bagian yang terlibat dan job diskripsi
  - ✓ Klasifikasi rekening, riel dan nominal, kode rekening
  - ✓ Buku besar umum dan pembantu
  - ✓ Jurnal khusus dan jurnal umum
  - ✓ Bukti transaksi
  - ✓ Laporan-laporan internal dan eksternal

# Elemen-Elemen SIA

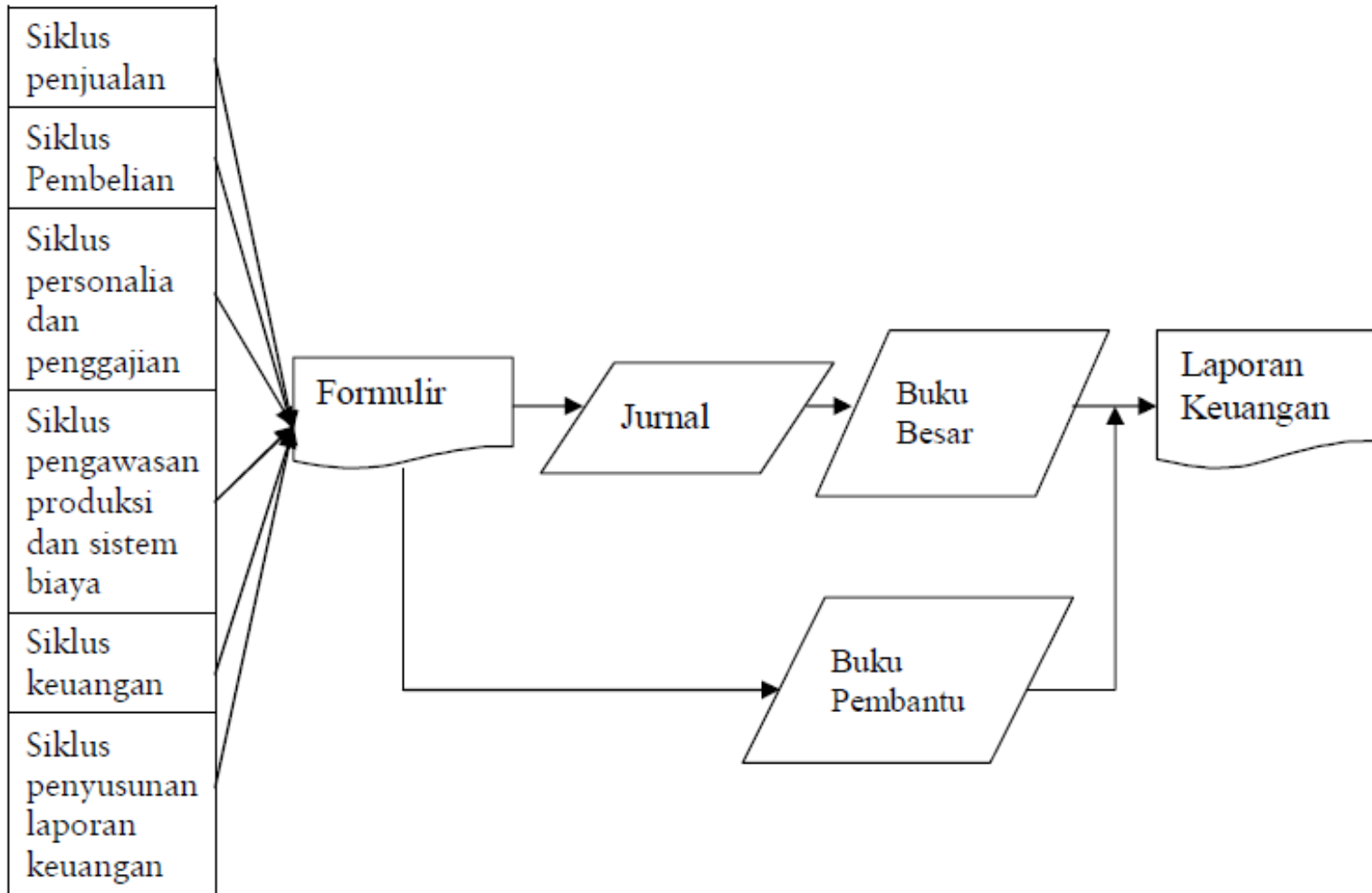
- ❑ **Siklus Penjualan dan penerimaan Uang:**
  - ✓ Order penjualan, perintah pengiriman, pembuatan faktur/penagihan
  - ✓ Distribusi penjualan
  - ✓ Prosedur Piutang
  - ✓ Prosedur penerimaan uang
- ❑ **Siklus Personalia, Pencatatan waktu dan Siklus Penggajian:**
  - ✓ Prosedur Personalia
  - ✓ Pencatatan waktu
  - ✓ Prosedur Penggajian
  - ✓ Distribusi gaji dan upah
- ❑ **Siklus Pembelian dan Pengeluaran uang:**
  - ✓ Order Pembelian dan laporan penerimaan barang
  - ✓ Distribusi pembelian dan biaya
  - ✓ Prosedur utang (voucher)
  - ✓ Prosedur pengeluaran uang dan kas kecil
- ❑ **Siklus Pengawasan Produksi dan Biaya Produksi:**
  - ✓ Prosedur Order produksi
  - ✓ Prosedur Pengawasan persediaan
  - ✓ Akuntansi Biaya

# Elemen-Elemen SIA



- ❑ **Siklus penyusunan laporan keuangan:**
  - ✓ Subsistem akuntansi
  - ✓ Subsistem EDP
  - ✓ Subsistem penjualan/marketing
  - ✓ Subsistem produksi
  - ✓ Subsistem personalia
  - ✓ Subsistem keuangan/pembelanjaan

# Hubungan antara berbagai Siklus dari sistem informasi akuntansi



# Komponen SIA

## ❑ **Orang/manusia**

mengoperasikan sistem dan melaksanakan berbagai fungsi dalam sistem.

## ❑ **Prosedur-prosedur**

manual maupun terotomatisasi yang dilibatkan dalam mengumpulkan, memproses dan menyimpan data.

## ❑ **Data**

aktivitas dan proses bisnis organisasi.

## ❑ **Software**

perangkat lunak yang digunakan untuk memproses data.

## ❑ **Infrastruktur teknologi informasi**

perangkat keras, jaringan komunikasi dan peralatan pendukung lainnya.

# Fungsi SIA



1. **Mengumpulkan dan menyimpan data** tentang aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi, agar pihak manajemen, para pegawai, dan pihak-pihak luar yang berkepentingan dapat meninjau ulang hal-hal yang telah terjadi
2. **Mengubah data menjadi informasi** yang berguna bagi pihak manajemen untuk membuat keputusan dalam aktivitas perencanaan, pelaksanaan, dan pengawasan
3. **Menyediakan pengendalian yang memadai** untuk:
  - ✓ **menjamin** bahwa **informasi** yang dihasilkan oleh sistem dapat dipercaya, akurat dan andal
  - ✓ **menjamin** bahwa **aktivitas bisnis** dilaksanakan secara efisien dan sesuai dengan tujuan manajemen serta sejalan dengan peraturan yang telah digariskan
  - ✓ **melindungi** dan **menjaga aset** organisasi termasuk data lain yang dimiliki organisasi

# Jenis Pekerjaan Penyusunan SIA



## ❑ Penugasan umum (general assignment)

Adalah penugasan penyusunan sistem informasi akuntansi yang meliputi **seluruh subsistem** yang ada dalam perusahaan. Meliputi penyusunan struktur organisasi, subsistem penganggaran, subsistem akuntansi, subsistem penjualan/marketing, subsistem produksi, subsistem personalia, subsistem pembelanjaan.

## ❑ Penugasan khusus (special assignment)

Adalah penugasan penyusunan sistem informasi akuntansi yang hanya meliputi **sebagian dari subsistem** akuntansi yang ada dalam perusahaan.

# Hubungan SIA dengan SIM



## □ Pengertian

Menurut Cecil Gillespie:

**Sistem Informasi Manajemen** adalah suatu set **sumber daya manusia dan modal** dalam suatu organisasi, yang bertanggung jawab untuk mengumpulkan, dan mengolah data untuk menghasilkan informasi yang berguna bagi semua tingkatan manajemen untuk perencanaan dan pengawasan kegiatan organisasi itu.

## □ Kesimpulan

Sistem Informasi Akuntansi hanya berhubungan dengan **informasi finansial saja**, sedangkan sistem informasi manajemen berhubungan dengan data finansial dan non finansial. Sehingga dengan demikian SIA merupakan bagian dari SIM.

# Pengembangan SIA



- ❑ SIA tidak dapat muncul dengan sendirinya. Suatu perusahaan yang ingin memiliki SIA harus membangun SIA.
- ❑ Membangun SIA **bukan hanya membuat program aplikasi akuntansi**. Program aplikasi akuntansi atau software yang dihasilkan dalam pemrograman hanya merupakan salah satu bagian atau komponen dari SIA. Ada komponen lain yang diperlukan dan semua komponen tersebut harus dapat terintegrasi secara harmonis. Membangun SIA harus menggunakan beberapa prinsip, metode dan teknik yang tepat.