

# SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

081382145608 tries

# APAKAH SIA ITU ?

- Sistem adalah rangkaian dari dua atau lebih komponen-komponen yang saling berhubungan, yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan.
- Sistem hampir selalu terdiri dari beberapa subsistem kecil, yang masing-masing melakukan fungsi khusus yang penting untuk dan mendukung bagi sistem yang lebih besar.
- SIA adalah sekumpulan sumber daya, seperti manusia dan peralatan, yang dirancang untuk mengubah data keuangan dan data lainnya menjadi informasi.
- SIA terdiri dari lima komponen:
  - Orang-orang, Prosedur-prosedur, Data, Software (perangkat lunak), Infrastruktur teknologi informasi.

# SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

## DEFINISI

- ***Sistem***: Sekelompok unsur yang erat berhubungan satu dengan lainnya, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu.
- Dibuat untuk menangani sesuatu yang berulang kali atau yang secara rutin terjadi.

# SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Dari definisi ini pengertian umum daripada sistem adalah :

- *Setiap sistem terdiri dari unsur-unsur*
- *Unsur-unsur tersebut merupakan bagian yang terpadu sistem yang bersangkutan*
- *Unsur sistem tersebut bekerja sama untuk mencapai tujuan sistem*
- *Suatu sistem merupakan bagian dari sistem lain yang lebih besar*

# SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

## *Sistem Akuntansi:*

- *Organisasi formulir, catatan, dan laporan yang dikoordinasikan sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh manajemen guna memudahkan pengelolaan perusahaan*
- *Dari definisi ini, unsur suatu sistem akuntansi pokok adalah formulir, catatan yang terdiri dari jurnal, buku besar dan buku pembantu serta laporan.*

# KOMPONEN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

1. Orang-orang yang mengoperasikan sistem tersebut dan melaksanakan berbagai fungsi.
2. Prosedur-prosedur, baik yang manual maupun terotomatisasi, yang dilibatkan dalam mengumpulkan, memproses, dan menyimpan data tentang aktivitas-aktivitas organisasi.
3. Data tentang proses-proses bisnis organisasi
4. Software yang dipakai untuk memproses data organisasi
5. Infrastruktur teknologi informasi, termasuk komputer, peralatan pendukung (*peripheral device*), dan peralatan untuk komunikasi jaringan.

# PERBEDAAN SISTIM DAN PROSEDUR.

- *Sistem:*  
Suatu jaringan prosedur yang dibuat menurut pola yang terpadu untuk melaksanakan kegiatan pokok perusahaan.
- *Prosedur:*  
Suatu urutan kegiatan klerikal, biasanya melibatkan beberapa orang dalam satu departemen atau lebih, yang dibuat untuk menjamin penanganan transaksi perusahaan yang terjadi berulang-ulang.

# Mengapa mempelajari SIA?

- SIA yang efektif penting bagi keberhasilan jangka panjang organisasi manapun.
- SIA berfokus pada pemahaman cara sistem akuntansi bekerja : bagaimana cara mengumpulkan data tersebut menjadi informasi yang dapat digunakan pihak manajemen untuk menjalankan organisasi mereka.



# Peran SIA dalam Rantai Nilai (Value Chain)

Rantai nilai organisasi terdiri dari lima aktivitas utama (*primary activities*) yang secara langsung memberikan nilai kepada para pelanggannya :

- Inbound logistics
- Operasi (operations)
- Outbound logistics
- Pemasaran
- Pelayanan (Service)

# KOMPONEN UTAMA SISTEM INFORMASI

- Masukan
- Model
- Keluaran
- Teknologi
- Basis Data
- Pengendalian

# KOMPONEN UTAMA SISTEM INFORMASI

Blok Masukan( input blok ),

*Adalah data yg dimasukkan ke dalam sistem informasi beserta metode dan media yg digunakan unt menangkap dan memasukkan data tersebut ke dlm sistem.*

# KOMPONEN UTAMA SISTEM INFORMASI

## Blok Model

Terdiri dari *logico mathematical models* yg mengolah masukan dan data yang disimpan, dg berbagai mcm cara unt memproduksi keluaran misal :

$$\textit{laba} = \textit{pendapatan} - \textit{biaya}$$

# KOMPONEN UTAMA SISTEM INFORMASI

## Blok Keluaran (output blok )

- *Berupa informasi yg bermutu dan dokumen untuk semua tingkat manajemen dan semua pemakai informasi baik intern maupun ekstern.*
- *Keluaran ini merupakan faktor utama yg menentukan blok-blok lain dlm suatu sistem informasi, jika keluaran tdk sesuai dg kebutuhan pemakai informasi, perancangan blok masukan, model, teknologi, basis data dan pengendalian tdk ada manfaatnya*

# KOMPONEN UTAMA SISTEM INFORMASI

## Blok Teknologi

Menangkap masukan, menjalankan model, menyimpan dan mengakses data, menghasilkan dan menyampaikan keluaran

# KOMPONEN UTAMA SISTEM INFORMASI

## Blok Basis data

Merupakan tempat untuk menyimpan data yg digunakan unt melayani kebutuhan pemakai informasi

# KOMPONEN UTAMA SISTEM INFORMASI

## Blok Pengendalian

Untuk melindungi semua sistem informasi dari bencana dan ancaman, seperti bencana alam, api, kecurangan, kegagalan sistem, kesalahan dan penggelapan, penyadapan, ketidak efisienan, sabotase, kejahatan.



# PERLINDUNGAN SISTEM INFORMASI

- Penggunaan sistem pengelolaan catatan
- Penerapan pengendalian akuntansi
- Pengembangan rancangan induk sistem informasi
- Pembuatan rencana darurat apabila sistem informasi gagal
- Penerapan prosedur seleksi karyawan
- Pembuatan dokumentasi lengkap ttg sistem informasi yg digunakan perusahaan
- Perlindungan dari bencana api dan putusnya aliran listrik
- Membuat sistem penunjang untuk mengantisipasi kegagalan sistem informasi yg digunakan dan membuat tempat penyimpanan data diluar perusahaan sbg cadangan
- Membuat prosedur dan penggunaan alat-alat pengamanan serta pengendalian akses kedalam sistem informasi

# Komponen sistem akuntansi

- Sistem Akuntansi pokok
- Sistem Akuntansi Piutang
- Sistem Akuntansi Utang
- Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan
- Sistem Akuntansi Biaya
- Sistem Akuntansi Kas
- Sistem Akuntansi Persediaan
- Sistem Akuntansi Aktiva Tetap

## Tujuan umum pengembangan sistem akuntansi:

- Menyediakan informasi bagi pengelolaan usaha baru,
- Memperbaiki informasi yang dihasilkan oleh sistem yang sudah ada,
- Memperbaiki pengendalian akuntansi dan pengecekan intern ,
- Mengurangi biaya klerikal dalam penyelenggaraan catatan akuntansi

## Tujuan umum pengembangan sistem akuntansi:

Menyediakan informasi bagi pengelolaan usaha baru,

*Kebutuhan pengembangan sistem akuntansi terjadi apabila prsh baru didirikan ( dlm hal ini diperlukan pengembangan sistem akuntansi yg lengkap) atau prsh menciptakan usaha baru yang berbeda dg usaha yg sudah dijalankan ( memerlukan tdk selengkap yg baru )*

## Tujuan umum pengembangan sistem akuntansi:

Memperbaiki informasi yang dihasilkan oleh sistem yang sudah ada :

*Mengenai mutu, ketepatan penyejiaan dan struktur informasi yg sesuai dengan tuntutan manajemen*

# Tujuan umum pengembangan sistem akuntansi:

Memperbaiki pengendalian akuntansi dan pengecekan intern

*Karena dengan cara memperbaiki tingkat keandalan informasi dan menyediakan catatan lengkap mengenai pertanggungjawaban dan perlindungan kekayaan perusahaan, shg pengembangan sistem akuntansi dapat pula ditujukan unt memperbaiki pengecekan intern agar informasi yg dihasilkan oleh sistem dpt dipercaya*

## Tujuan umum pengembangan sistem akuntansi:

Mengurangi biaya klerikal dalam penyelenggaraan catatan akuntansi

*Dalam pengembangan sistem sringkali ditujukan unt menghemat biaya, shg unt menghasilkan informasi keuangan perlu dipertimbangkan antara manfaat yg diperoleh dg pengorbanan yg dikeluarkan, jika pengorbanan unt memperoleh infrmsi lebih besar dr manfaat yg diperoleh, sistem yg ada perlu dirancang kembali unt mengurangi pengorbanan*

- TRIMAKSIH