

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Rio Yunanto, S.Kom.

Agenda



- a) Tujuan Matakuliah
- b) Silabus Matakuliah
- c) Buku Referensi Utama
- d) Bobot Penilaian
- e) Peraturan: Hak dan Tanggung Jawab
- f) Kuliah Pengantar

Tujuan Matakuliah

- Sebagai **Core Competency** bagi mahasiswa Prodi Komputerisasi Akuntansi.
- Memberikan gambaran keterkaitan Sistem Informasi Akuntansi, dengan topik-topik matakuliah lain (mis. Sistem Informasi, Basis Data, Rekayasa Perangkat Lunak, Pemrograman, dll.).
- Sebagai bekal dalam penyelesaian Tugas Akhir bagi mahasiswa Prodi Komputerisasi Akuntansi.

Silabus



- a) Kuliah Pengantar
- b) Sistem Informasi, EDP, dan Database
- c) Business Processes & e-Business
- d) Siklus Akuntansi Pendapatan, Pengeluaran, Produksi dan Payroll.
- e) Sistem Pengendalian Internal.
- f) Strategi Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi untuk Perusahaan.
- g) General Ledger dan Reporting.

Referensi



- Accounting Information System 9th ed, Marshall B Romney and Paul John Steihart, Prentice Hall. 2003.
- Sistem Informasi Akuntansi, Krismiaji, Salemba, 2002.
- Sistem Akuntansi, Mulyadi, Salemba. 2001.

Bobot Penilaian

- **UTS : 30 %**
- **UAS : 35 %**
- **Tugas : 15 %**
- **Quiz : 20 %**
- **Absen < 80%, tidak memperoleh hak ujian susulan atau ujian perbaikan.**

Peraturan: Hak

1. Mahasiswa berhak mendapatkan semua bahan kuliah.
2. Mahasiswa berhak untuk mengetahui cara penilaian Ujian, Tugas, dan Quiz.
3. Mahasiswa berhak untuk bertanya berkenaan bahan kuliah yang belum dipahaminya.
4. Mahasiswa berhak untuk mengetahui hasil akhir UTS dan UAS serta komponen lainnya.
5. Mahasiswa berhak untuk memperoleh kesempatan **Quiz Susulan** dengan jeda waktu **1 minggu** setelah Quiz dilaksanakan.

Peraturan: Tanggungjawab

- a) **Tidak Ada Ujian** (UTS/UAS) Susulan. KECUALI;
- b) Sakit Rawat Inap Saat Pelaksanaan Ujian.
- c) Keluarga dekat meninggal dunia (*mis. nenek, kakek, ayah, ibu, adik atau kakak*).
- d) Toleransi keterlambatan 30 menit, dan tidak diperkenankan masuk kelas.

Kuliah Pengantar

9

An **accounting information system** (AIS) is the system of records a business keeps to maintain its accounting system.

This includes the purchase, sales, and other financial processes of the business. **The purpose** of an AIS is to **accumulate data and provide decision makers (investors, creditors, and managers) with information to make decision.**

Accounting Information System personnel need knowledge of database management and programming language such as C, C++, JAVA and SQL as all software is basically built from platform or database.

What Is An AIS?

- Sistem adalah suatu kumpulan **komponen** yang berkaitan dan berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan.
- Sistem juga seringkali merupakan kumpulan **subsistem** yang lebih kecil, dimana masing-masing subsistem memiliki fungsi pendukung sistem yang besar.
- Suatu Sistem Informasi Akuntansi terdiri dari:
 - ▣ People
 - ▣ Procedures
 - ▣ Data
 - ▣ Software
 - ▣ Information technology infrastructure

Fungsi Sistem Informasi Akuntansi



Fungsi Penting Sistem Informasi Akuntansi dalam suatu organisasi/perusahaan :

- 1) Mengumpulkan dan menyimpan data yang berkaitan dengan aktifitas dan transaksi perusahaan.
- 2) Memproses data menjadi information yang berguna untuk membuat keputusan.
- 3) Menyiapkan kendali yang cukup untuk melindungi aset perusahaan.

Why Study AIS?

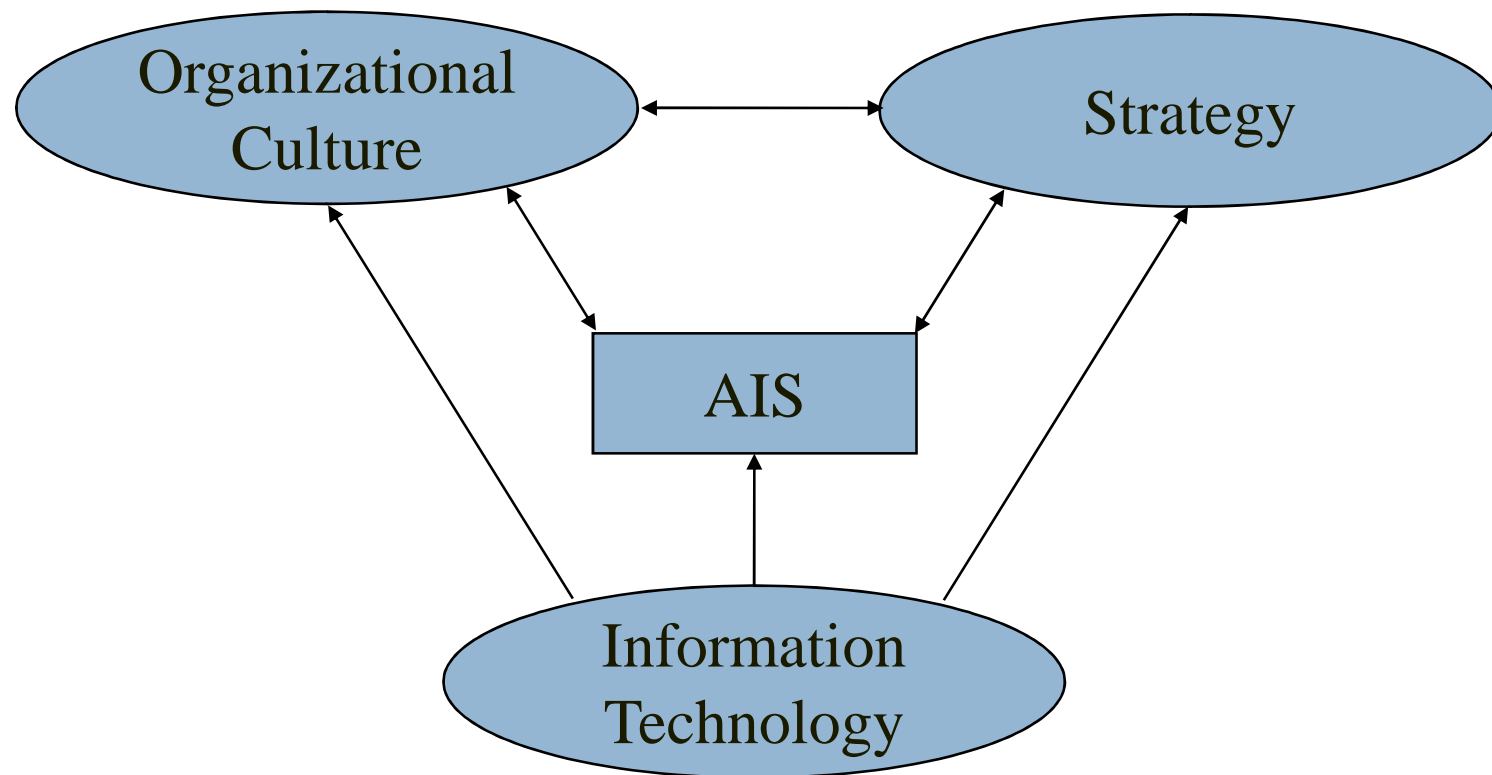
- 1) Mendefinisikan ***accounting as an information system***.
- 2) Mengungkap **tujuan utama akuntansi**, yaitu untuk menyiapkan informasi yang berguna untuk pengambilan keputusan.
- 3) Memahami bagaimana sistem akuntansi bekerja.
 - ▣ Mengumpulkan data aktifitas dan transaksi perusahaan.
 - ▣ Mengubah data menjadi informasi yang berguna dalam pengambilan keputusan.
 - ▣ Memastikan ketersediaan dan akurasi informasi tersebut.

10 Aktifitas Penting *Accountant*



1. Accounting systems and financial reporting
2. Long-term strategic planning
3. Managing the accounting and finance function
4. Internal Consulting
5. Short-term budgeting
6. Financial and economic analyses
7. Process improvement
8. Computer systems and operations
9. Performance evaluation
10. Customer and product profitability analyses

Factors Influencing Design of the AIS



Rantai Nilai (*Value Chain*)

Primary Activities

