

**DIKLAT**  
**HMIF**

2018

# **SISTEM INFORMASI**

---

AIK21353

**SEMESTER 5**



**DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI.....	1
UJIAN TENGAH SEMESTER 2007/2008 .....	3
UJIAN TENGAH SEMESTER 2008/2009 .....	4
UJIAN TENGAH SEMESTER 2010/2011 .....	5
UJIAN AKHIR SEMESTER.....	6
UJIAN AKHIR SEMESTER 2007/2008.....	7
UJIAN AKHIR SEMESTER 2008/2009 .....	8
UJIAN TENGAH SEMESTER 2010/2011 .....	9
UJIAN AKHIR SEMESTER 2010/2011 .....	10
UJIAN TENGAH SEMESTER 2013/2014 .....	11
UJIAN TENGAH SEMESTER 2014/2015 .....	12
UJIAN TENGAH SEMESTER 2015/2016 .....	13

**UJIAN TENGAH SEMESTER 2007/2008**

Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen

Tanggal : 30 April 2007

Waktu : 90 menit (close book)

1. *Open loop system* merupakan suatu sistem tanpa elemen mekanisme control, lingkaran umpan balik, dan tujuan. Sedangkan *closed-loop system* sebaliknya. Jelaskan kedua pengertian tsb berikut contoh!
2. Apakah yang membedakan antara sumber daya fisik dan sumber daya konseptual? Jelaskan.
3. Terdapat 8 dimensi kualitas dari suatu produk. Jelaskan 4 dari dimensi-dimensi tsb.
4. Dalam menghadapi masalah, terdapat beberapa gaya yang mungkin dimiliki seorang manajer, yaitu *problem avoider*, *problem solver*, dan *problem seeker*. Jelaskan perbedaan ketiga pengertian tsb.
5. Jelaskan 3 (dari 6) dimensi kelayakan suatu sistem yang mempengaruhi sistem untuk mencapai tujuan-tujuan yang diinginkan!

**UJIAN TENGAH SEMESTER 2008/2009**

Fakultas MIPA  
Universitas Diponegoro

**Soal Mid Semester Genap 2008/2009**

Jurusan : Matematika  
Program Studi : Ilmu Komputer R1  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen  
Hari/tanggal : Kamis, 30 April 2009  
Waktu : 90 menit  
Sifat : tutup buku  
Dosen Pengampu : Awalina K

1. Apa yang dimaksud Sistem Informasi Manajemen ? Jelaskan !!!
2. Lingkungan strategi manajemen terdiri atas 8 faktor utama yang ada dalam semua perusahaan. Sebutkan dan jelaskan !!!
3. Pemerintah tempat perusahaan beroperasi, dapat membuat tidak nyaman dengan sejumlah larangan. Sebutkan dan jelaskan larangan-larangan itu !!!
4. Sebutkan dan jelaskan pemecahan masalah menurut Gerald V !!!
5. Ada perbedaan dasar dalam melakukan proses penghentian penggunaan sistem lama dan mulai menggunakan sistem yang baru. Sebutkan dan jelaskan !

&&& SELAMAT MENGERJAKAN &&&

**UJIAN TENGAH SEMESTER 2010/2011****Ujian Tengah Semester Genap 2010/2011  
Program Studi Teknik Informatika  
Jurusan Matematika FMIPA UNDIP Semarang**

Mata Kuliah	: PAC150 Sistem Informasi Manajemen	Dosen	: - Beta Noranita - Nurdin Bahtiar
Beban	: 3 SKS	Hari/Tgl	: Senin/4 Juli 2011
Sifat	: Closed Book	Waktu	: 75 menit

- *Answer the questions briefly and clearly on the answer sheet provided.*
- *It is forbidden to add to the answer sheet!*

1. Explain the role of Management Information System in problem solving! Give an example(s).
2. a. Functional Information Systems is an information system which is classified by functional area. Give three examples of functional information systems.  
b. Functional information system is not physically separated from other functional information system. Why?
3. a. Decision Support System (DSS) and Expert system (ES) have their respective roles in the Information System (IS). Based on their roles in IS, what is a DSS? An ES?  
b. Identify and describe characteristics of each system (DSS and ES) and explain the differences between the two systems.
4. Explain the role(s) of databases and data communications in the Information System.

**>>> GOOD LUCK<<<**

## UJIAN AKHIR SEMESTER



## UJIAN AKHIR JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNDIP

Program Studi : Ilmu Komputer  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen  
Waktu : 90 menit  
Sifat : Buku Tertutup  
Dosen : Beta Noranita, S.Si., M.Kom  
Nurdin Bahtiar, S.Si., MT

Jawablah secara singkat dan jelas pada lembar jawaban yang telah disediakan. Tidak diperbolehkan menambah lembar jawaban!

1. Komputer menyelesaikan tugasnya dengan mengikuti instruksi perangkat lunak komputer. Perangkat lunak sistem mencakup sistem operasi, program utility dan penerjemah bahasa. Jelaskan pendapat Anda bagaimana perangkat lunak berperan langsung dan tidak langsung dalam pemecahan masalah.
2. Era penggunaan komputer yang ada sebelum konsep *database* salah satunya ditandai dengan adanya *data redundancy* (pengulangan data). Bagaimana pengulangan data dapat menghasilkan informasi yang salah?
3. Mengapa perusahaan harus memiliki sistem pengolahan data? Bentuk informasi pemecahan masalah apakah yang disediakan oleh pengolahan data bagi manajer perusahaan?
4. Terdapat 5 (lima) fungsi utama Sistem Informasi Akuntansi (SIA), yaitu dari pengumpulan data sampai menghasilkan suatu informasi. Sebutkan dan jelaskan masing-masing fungsi tersebut!
5. Jati Makmur adalah suatu perusahaan mebel yang sudah mapan. Produk yang dihasilkan dikirim ke beberapa negara di dunia. Semua pengolahan data dilakukan oleh komputer, yang menangani gaji, penagihan, piutang, persediaan dan akuntansi biaya. Pada suatu saat, ada seseorang pelanggan yang mengeluhkan tentang keterlambatan pesanan. Setelah diteliti, penyebab keterlambatan tersebut adalah kekurangan bahan baku. Mereka kesulitan mendapatkan kayu, karena hanya memiliki satu pemasok, yang pada saat itu mengalami pemogokan tenaga kerja selama hampir setengah tahun. Perusahaan Jati Makmur akhirnya menemukan pemasok lain. Tetapi ketika kayu yang mereka pesan tiba, laporan penerimaan salah disimpan, sehingga tidak diketahui bahwa bahan baku (kayu) tersebut sudah ada. Laporan penerimaan yang seharusnya dikirim ke bagian akuntansi, ternyata salah dikirim ke bagian pembelian. Kesalahan ini menyebabkan keterlambatan produksi dan keterlambatan pengiriman. Jelaskan bagaimana peralatan komputer dapat digunakan untuk mencegah masalah ini terulang kembali!

SIA

- pengumpulan data
- manipulasi data
- penyimpanan data
- penyediaan dokumen
- menghasilkan informasi



**UJIAN AKHIR SEMESTER 2007/2008****UJIAN AKHIR SEMESTER**

PROGRAM STUDI	: ILMU KOMPUTER
JURUSAN / FAKULTAS	: MATEMATIKA / MIPA
MATA KULIAH	: SISTEM INFORMASI MANAJEMEN (KOM 202)
HARI / TANGGAL	: KAMIS, 28 JUNI 2007
WAKTU	: PUKUL 07.30 – 09.00 WIB (90 menit)
SIFAT	: TUTUP BUKU

---

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini:

1. Sistem operasi memiliki beberapa fungsi dasar. Jelaskan 3 (tiga) saja!
2. Apakah perbedaan mendasar antara *Timesharing*, *Distributed processing*, dan *Client / server computing* ?
3. Terdapat beberapa karakteristik pengolahan data yang membedakan SIA dengan subsistem CBIS yang lain. Jelaskan 3 (tiga) saja!
4. Dalam menghadapi tantangan pekerjaannya, eksekutif menggunakan 3 (tiga) strategi, yaitu menetapkan agenda, membangun jaringan, dan menciptakan lingkungan yang mendukung. Jelaskan ketiga pengertian tersebut!

-oOo-

Catatan:

Setiap terdengar / terlihat satu segmen kecurangan akan menyebabkan nilai anda dikurangi 50% point tanpa kecuali.

**UJIAN AKHIR SEMESTER 2008/2009****SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2008/2009**

Mata Kuliah	: Sistem Informasi Manajemen PAC 150
HARI/TGL	: Kamis, 9 Juli 2009
Waktu	: 100 menit ( 08.00 – 09.40 WIB)
Ruang	: B103
Program Studi	: Ilmu Komputer
Dosen Pengampu	: Priyo Sidik S,M.Kom & Awalina K,S.Si
Sifat	: Tutup Buku

---

*"Sudah saatnya, kita jujur dan percaya pada kemampuan diri yang diberikan Allah SWT"*

---

1. Apa yang anda ketahui tentang Sistem Informasi Manajemen? Jelaskan!
2. a. Sebut dan jelaskan peran manajemen dalam perusahaan?  
b. Kegiatan-kegiatan manajemen berbeda untuk masing-masing tingkatan. Sebut dan jelaskan kegiatan manajemen untuk masing-masing tingkatan !
3. a. Jelaskan dengan singkat apa itu Sistem Informasi Pemasaran?  
b. Sebutkan juga aplikasi-aplikasi apa saja yang dapat dilakukan Sistem Informasi Pemasaran !  
c. Gambarkan komponen-komponen dari Sistem Informasi Pemasaran !  
d. Jelaskan masing-masing komponen dari Sistem Informasi Pemasaran !
4. a. Jelaskan dengan singkat Apa itu Sistem Informasi ~~Akademik~~? ~~Akuntansi~~  
b. Mengapa Sistem Informasi Akuntansi mendasari sistem-sistem informasi yang lain? Jelaskan !
5. Siapakah para pemakai database? Bahasa apa yang mereka gunakan untuk memperoleh data dari database?

000 SELAMAT MENGERJAKAN 000



**UJIAN TENGAH SEMESTER 2010/2011**

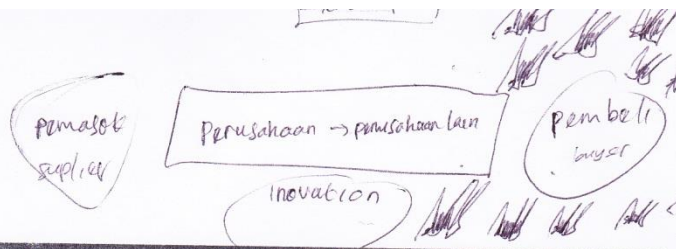
Ujian Tengah Semester Genap 2010/2011  
Program Studi Teknik Informatika  
Jurusan Matematika FMIPA UNDIP Semarang

Mata Kuliah	: PAC150	Dosen	: - Beta Noranita
	Sistem Informasi Manajemen		- Nurdin Bahtiar
Beban	: 3 SKS	Hari/Tgl	: Jumat/6 Juli 2012
Sifat	: Closed Book	Waktu	: 90 menit

1. What is :
  - a. portal
  - b. E-learning
  - c. Search engine
  - d. a geographical information system
  - e. virtual reality
  - f. Bluetooth
  - g. WLAN
  - h. Wi-Fi, WiMax
2. a. Define e-commerce, and distinguish it from e-business.  
b. List some benefits and limitations of e-commerce.
3. a. What is a functional area information system? List its major characteristics.  
b. Define ERP, and describe its functionalities.  
*Enterprise Resource Planning*
4. a. Define a supply chain and supply chain management (SCM).  
b. Define EDI, and list its major benefits and limitations.
5. a. Why do managers need IT support?  
b. Describe the capabilities of data mining.  
c. What are some of the capabilities of digital dashboards?

**UJIAN AKHIR SEMESTER 2010/2011****UJIAN TENGAH SEMESTER**

PROGRAM STUDI : Teknik Informatika  
MATA KULIAH : Sistem Informasi Manajemen  
HARI, TANGGAL : Jum'at, 27 April 2011  
WAKTU : 90 menit  
SIFAT : Buku Tertutup  
PENGAMPU : Nurdin Bahtiar, S.Si, MT



Jawablah setiap pertanyaan berikut dengan jelas!

1. Jelaskan beberapa kerangka kerja peran manajerial terkait penggunaan informasi menurut Henry Mintzberg! (25 poin)
2. Jelaskan beberapa resiko pendekatan *End-User Computing*! (25 poin)
3. Jelaskan konsep kerangka kerja *Michael Porter's Competitive Forces Model* dalam menganalisis daya saing perusahaan! (25 poin)
4. Jelaskan beberapa alasan mengapa masih adanya kesulitan dalam pengelolaan data! (25 poin)
5. Sebut dan jelaskan 6 (enam) kategori data berkualitas tinggi! (bonus 10 poin)

-ooOoo-

**UJIAN TENGAH SEMESTER 2013/2014**

**Ujian Tengah Semester Gasal 2013/2014**  
**Jurusan Ilmu Komputer/Informatika**  
**Jurusan Matematika FMIPA UNDIP Semarang**

Mata Kuliah	: PAC23 Sistem Informasi	Dosen	: - Beta Noranita - Satriyo Adhy
Beban	: 3 SKS	Hari/Tgl	: Senin, 21 Oktober 2013
Sifat	: <Closed Book>	Waktu	: 75 menit


1. Describe how IT architecture and IT infrastructure are interrelated.
2. Describe Porter's value chain model. What is the relationship between the competitive forces model and the value chain model?
3. Why are computer systems so vulnerable?
4. Explain why it is important to capture and manage knowledge.
5. How are the network applications of communication and collaboration related?

\*\*\*\*\* GOOD LUCK \*\*\*\*\*

**UJIAN TENGAH SEMESTER 2014/2015****Ujian Tengah Semester Gasal 2014/2015  
Jurusan Ilmu Komputer/Informatika  
Jurusan Matematika FMIPA UNDIP Semarang**

Mata Kuliah	: PAC23	Dosen	: - Beta Noranita
	Sistem Informasi		- Satriyo Adhy
Beban	: 3 SKS	Hari/Tgl	: Senin, 10 Nopember 2014
Sifat	: <Closed Book>	Waktu	: 75 menit

1. Describe three pressures that characterize the modern global business environment.  
What are some of the organizational responses to these pressures? Explain your answer!
2. What are strategic information systems?  
According to Porter, what are the five forces that could endanger a firm's position in its industry or marketplaces?
3. Define ethics, list and explain its four categories as they apply to IT.
4. What is knowledge management?  
What is the difference between tacit knowledge and explicit knowledge?  
Describe the knowledge management system cycle.

**UJIAN TENGAH SEMESTER 2015/2016**

**Ujian Tengah Semester Gasal 2015/2016**  
**Jurusan Ilmu Komputer/Informatika**  
**Jurusan Matematika FMIPA UNDIP Semarang**

Mata Kuliah	: PAC253	Dosen	: - Beta Noranita
	Sistem Informasi		- Satriyo Adhy
Beban	: 4 SKS	Hari/Tgl	: Senin, 2 Nopember 2015
Sifat	: <Closed Book>	Waktu	: 90 menit

- (Point : 20)
  - What are the characteristics of modern business environment.
  - Describe the web based, global platform!
  - How has the global, Web-based platform affected competition?
- (Point : 15)
  - Describe how IT architecture and IT infrastructure are interrelated.
  - Is the Internet an infrastructure, an architecture, or an application program? Why? If none of the above, then what is it?
- (Point : 20)
  - What are strategic information systems?
  - Describe Porter's value chain model. Differentiate between Porter's competitive forces model and his value chain model.
  - What strategies might companies use to gain competitive advantage?
- (Point : 15)
  - What are some of the difficulties involved in managing data?
  - Describe the data life cycle.
- (Point : 30)
  - What is knowledge management? What is Data Governance? Is there any relationship(s) between Data Governance and knowledge management! Explain your answer!
  - Describe the steps to create a knowledge management and what are the challenges faced by an organization !