



## SILABUS MATA KULIAH

## 1. IDENTITAS MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah	: Sistem Informasi Pendidikan
Kode Mata Kuliah	: AP 414
Jumlah SKS	: 3 (tiga) SKS
Semester	: 4 (empat)
Kelompok Mata Kuliah	: MKKP
Program Studi / Program	: Administrasi Pendidikan
Status Mata Kuliah	: Wajib
Prasyarat	: -
Penanggungjawab	: Drs. H. Aceng Muhtaram Mirfani, M.Pd.
Anggota Tim/Asisten	: Suryadi, S.Pd., M.Pd. Dr. Dedy Achmad Kurniadi, M.Pd

## 2. TUJUAN MATA KULIAH

Mahasiswa dapat memiliki wawasan yang komprehensif dan sistemik tentang informasi kependidikan untuk dapat dijadikan dasar dalam mengembangkan aktivitas keorganisasian pendidikan

## 3. DESKRIPSI ISI

Membahas berbagai konsep sistem informasi manajemen dalam kaitannya dengan organisasi pendidikan.

Membahas aplikasi berbagai model sistem informasi manajemen dalam konteks organisasi pendidikan.

## 4. PENDEKATAN PEMBELAJARAN

Metode : Ceramah, Tanya jawab, diskusi, kuis, resistasi, simulasi  
Tugas : Mandiri, Kelompok  
Makalah ringkas → menggambarkan obsesi Anda dalam menerapkan konsep dan teknologi SIO jika berfungsi selaku pengelola satuan/sistem pendidikan.  
Diserahkan waktu UTS. (A4, 1,5, 5-10 hal)

Media : Komputer, Program DBMS, MS Powerpoint/LCD

## 5. KOMPONEN EVALUASI

1. Keaktifan dalam Perkuliahan Tatap muka
2. Tugas Individu/ Kelompok
3. Kompetensi Praktik
4. UTS dan UAS

1



## 6. RINCIAN MATERI PERKULIAHAN TIAP PERTEMUAN

Pertemuan	POKOK BAHASAN (Topik dan Rincian)
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengantar Perkuliahan <ul style="list-style-type: none"> <li>o Perkenalan dan penjelasan acara perkuliahan</li> <li>o Penjelasan syarat mengikuti perkuliahan</li> <li>o Penjelasan tentang praktika</li> <li>o Penjelasan tentang bobot penilaian</li> <li>o Penjelasan tentang UTS dan UAS</li> <li>o Tanya jawab tentang perkuliahan</li> </ul> </li> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> <li>• Gambaran umum sistem informasi manajemen</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> <li>• Latar belakang kebutuhan informasi dalam kependidikan</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> <li>• Konsep dasar sistem</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> <li>• Konsep dasar informasi</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> <li>• Sistem informasi manajemen</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> <li>• Komponen sistem informasi manajemen (hardware, software, brainware, prosedur, database)</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> <li>• Komponen sistem informasi manajemen lanjutan (database lanjutan dan teknologi telekomunikasi)</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujian Tengah Semester</li> </ul>
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> <li>• Sistem informasi berbasis computer (sistem pendukung keputusan)</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> <li>• Sistem pakar dan otomatisasi perkantoran</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> </ul>

2



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisis dan perancangan sistem informasi</li> <li>• Praktikum di laboratorium</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> <li>• Metode dan Teknik sistem informasi manajemen</li> <li>• Praktikum di laboratorium</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertanyaan untuk materi yang akan diberikan</li> <li>• Mengendalikan sistem informasi manajemen</li> <li>• Praktikum di laboratorium</li> <li>• Tanya jawab dan tugas membaca materi selanjutnya</li> </ul>
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dosen Tamu praktisi bidang teknologi informasi</li> </ul>
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Review menyeluruh dan kisi-kisi untuk ujian</li> </ul>
16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujian Akhir Semester</li> </ul>

## 1. DAFTAR BUKU

- Amsyah, Zulkifli (1997). *Manajemen Sistem Informasi*, Jakarta, Gramedia Pustaka Utama.
- Banghart, Frank W, and Albert Trull Jr., (1973), *Educational Planning*, New York: Yhe Macmillan Company
- Bochino, William A, (1972), *Management Information Systems Tools and Techniques*, New Jersey, Prentice-Hall Inc. Cliffs.
- Boedijono. (1989). *Sistem Informasi Manajemen untuk Pengambilan Keputusan*. Jakarta: Balitbangdikbud
- Bogdan, C. R, and Biklen C.Knopp. (1982). *Qualitative Research for Education: an Introduction to theory and Methode*. Boston: Allyn and Bacon
- Davis, Gordon B., (1985), *Management Information System Conceptual Foundation*, Structure, and Development, Tokyo, McGraw-Hill, Kogakusha Ltd
- Cushing, Barry E, (1995). *Accounting Information System and Business Organization*. Alih bahasa Ruhyat Kosasih. Jakarta: Erlangga
- Effendi, Onong Uchayana. (1989). *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: Mandar Maju
- Eko, Richardus. (2001). *Pengantar Konsep Dasar Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*. Jakarta: Elex Media Komputindo
- Enid. Squire. (1980). *Mendisain dan Merencanakan Sistem*. Alih bahasa: Kirbrandika. Jakarta: Gramedia
- Fathansyah. (2001). *Basis Data*. Bandung: Informatika

3



- Hoy, Wayne K and Cecil G, Miskel. (2001). *Educational Administration Theory, Research and Practice*. New York: McGraw Hill
- Hussain, K.M., (1977). *Management Information System for Higher Education*, France, OECD
- Johnson, RA Fremon E Kast and J.E Rosenzweig. (1973). *the Theory and Management od System*. Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha,Ltd
- Kroenke, David, (1992). *Manajemen Information Systems* New York: Mitchell McGraw-Hill.
- Laudon, Kenneth C, and Jane P Laodun. (2000). *Management Information Systems*. New Jersey: Prentice Hall-Inc
- Moekijat. (1991). *Pengantar Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Muridck, Robert G., Cs., (1984), *Informations Systems for Modern Mangement*, N.J. Prentice-Hall inc.
- Sanders, Donald H., (1973), *Computers in Society an Introduction to Information Processing*, USA, Mc. Graw-Hill, Inc.
- Scott, George, M. (1985). *Principles of Management Information system* alih bahasa Achmad Nashir Budiman. Jakarta: PT Raja Grafindi Persada
- Schermerborn, J.R. Jr. (1977). *Organizational Effectiveness, A Behavioral View*, Santa Monica: Goodyear publishing company, inc
- Susanto, Azhar, (2007), *Sistem Informasi Manajemen: Konsep dan Pengembangannya*, Bandung: Lingga Jaya.
- Sutedjo, B.D.Oetama. (2002). *Perencanaan dan Pembangunan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi
- Tri, Suwarni. (1996). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Atma Jaya
- United States Agency for International Development Bureau for Science and Technology Office of Education, 1988. *Improving The Efficiency of Educational Systems: Indicator of Educational Effectiveness and Efficiency* : New York: The Florida State University
- Witarto. (2004). *Memahami Sistem Informasi*. Bandung: Informatika

4