



SILABUS

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Mata Kuliah : Teknologi Informasi untuk Manajemen
Kode Mata Kuliah : P32017
Semester : 2
Sks : 3 sks
Jumlah Pertemuan : 12 kali
Jumlah Jam/ Pertemuan : 2,5 jam
Tim Pembuat : Dosen Udinus

Deskripsi Perkuliahan

Mata kuliah sistem informasi manajemen adalah mata kuliah yang mempelajari ruang lingkup sistem informasi manajemen, konsep-konsep dasar sistem informasi manajemen, dan aplikasi-aplikasi nyata di dalam dunia kerja dan bisnis.

Standar Kompetensi

1. Mahasiswa mampu menjelaskan ruang lingkup sistem informasi manajemen
2. Mahasiswa mampu menjelaskan konsep-konsep dasar sistem informasi manajemen
3. Mahasiswa mampu menerapkan aplikasi-aplikasi nyata di dalam dunia kerja dan bisnis

Pertemuan	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Referensi
1	Peranan sistem informasi manajemen untuk manajer	<ol style="list-style-type: none">1. Komputer sebagai sistem informasi organisasi2. Tingkatan manajer3. Keahlian manajer dan pengetahuan manajer4. Sistem terbuka dan tertutup5. Penanggung jawab informasi6. Data dan informasi7. End user computing8. CBIS	1, 2, 3
2	Penggunaan sistem informasi untuk keunggulan kompetitif	<ol style="list-style-type: none">1. Elemen lingkungan perusahaan2. Keunggulan kompetitif3. Rantai nilai4. Sistem nilai5. Sumber daya informasi6. Perencanaan strategis7. SPIR	1, 2, 3
3	Penggunaan teknologi informasi untuk menjalankan perdagangan elektronik	<ol style="list-style-type: none">1. Penggunaan teknologi informasi untuk menjalankan perdagangan elektronik (e-commerce)	1, 2, 3



SILABUS

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Mata Kuliah : Teknologi Informasi untuk Manajemen
 Kode Mata Kuliah : P32017
 Semester : 2
 Sks : 3 sks
 Jumlah Pertemuan : 12 kali
 Jumlah Jam/ Pertemuan : 2,5 jam
 Tim Pembuat : Dosen Udinus

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Manfaat ecommerce 3. Memilih strategi, metodologi dan teknologi e-commerce 4. Intelijen bisnis 5. Sistem antar organisasi (IOS) 6. Electronic data interchange 7. Teknologi e-commerce 	
4	Penggunaan teknologi informasi di pasar internasional / pasar global	<ol style="list-style-type: none"> 1. Multi national corporation (MNC) 2. Jenis-jenis organisasi MNC 3. Manfaat koordinasi dalam MNC 4. Strategi bisnis global 5. Global informastion system (GIS) 	1, 2, 3
5	Etika teknologi informasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moral, etika dan hukum 2. Negara-negara pembajak software 3. Kejahatan dunia komputer 4. Penerapan budaya etka 5. Etika komputer 6. Hak privasi 7. Hak kepemilikan 8. Hak mendapatkan akses 	1, 2, 3
6	Penggunaan model sistem umum perusahaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Model sistem umum perusahaan 2. Penggunaan model sistem umum perusahaan 	1, 2, 3
7	Penggunaan sistem untuk memecahkan masalah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemecahan masalah 2. Pendekatan sistem 3. Faktor yang mempengaruhi pemecahan masalah 	1, 2, 3
8	Penggunaan SDLC untuk pengembangan aplikasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siklus hidup pengembangan sistem (SDLC) 2. Tahap-tahap SDLC 3. Prototipe 	1, 2, 3
9	Penggunaan sistem informasi yang berbasis komputer yang menggunakan SIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemrosesan data 2. Model SIA 	1, 2, 3



SILABUS

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Mata Kuliah : Teknologi Informasi untuk Manajemen
Kode Mata Kuliah : P32017
Semester : 2
Sks : 3 sks
Jumlah Pertemuan : 12 kali
Jumlah Jam/ Pertemuan : 2,5 jam
Tim Pembuat : Dosen Udinus

		3. Tugas-tugas pemrosesan data 4. Karakteristik SIA	
10	Penggunaan sistem informasi yang menggunakan sistem informasi manajemen	1. SIM sebagai sumber daya organisasi 2. Model SIM 3. Perangkat lunak pendukung SIM 4. Output grafik	1, 2, 3

Referensi

1. Raymond McLeod, Jr (2001), Sistem Informasi Manajemen Buku I dan II, PT Prenhallindo, Jakarta
2. Raymond McLeod, Jr dan George P. Schell (2008), Sistem Informasi Manajemen , Salemba Empat, Jakarta
3. James A. O'Brien (2005), Pengantar Sistem Informasi, Salemba Empat, Jakarta