



1	Gambaran umum sistem informasi dan teknologi informasi	<p>1.1. Mahasiswa mampu memahami gambaran umum sistem informasi.</p> <p>1.2. Mahasiswa mampu memahami teknologi informasi.</p> <p>1.3. Mahasiswa mampu menjelaskan gambaran umum sistem informasi.</p> <p>1.4. Mahasiswa mampu menjelaskan teknologi informasi.</p>	<p>-Gambaran sistem informasi.</p> <p>- Pengertian sistem informasi</p> <p>- Teknologi informasi</p>	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Kefahaman Konsep gambaran umum sistem informasi dan teknologi informasi geografis	5%	1, 2
2	Sistem informasi dan keunggulan kompetitif	<p>2.1. Mahasiswa mampu memahami sistem informasi dan keunggulan kompetitif</p> <p>2.2. Mahasiswa mampu menjelaskan sistem informasi dan keunggulan kompetitif.</p>	<p>- Posisi teknologi informasi terhadap sistem informasi</p> <p>- Aplikasi sistem informasi</p> <p>- Peranan sistem informasi</p> <p>- Tantangan keunggulan kompetitif</p>	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman tentang sistem informasi dan keunggulan kompetitif	5%	1, 2
3	Konsep dasar informasi	<p>3.1. Mahasiswa mampu memahami komponen SIG</p> <p>3.2. Mahasiswa mampu</p>	<p>- Komponen masukan data</p> <p>- Komponen pengelolaan data</p>	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman tentang konsep dasar informasi	5%	1, 2

		menjelaskan komponen SIG	- komponen analisis dan manipulasi data					
4	Konsep dasar sistem dan sistem informasi	4.1. Mahasiswa mampu memahami konsep dasar sistem dan sistem informasi 4.2. Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar sistem dan sistem informasi.	- Sistem dan subsistem - Antarmuka subsistem - Sistem antar organisasi	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman tentang konsep dasar sistem dan sistem informasi	5%	1, 2
5	Komponen sistem informasi	5.1. Mahasiswa mampu memahami komponen sistem informasi 5.2. Mahasiswa mampu menjelaskan komponen sistem informasi	- Komponen sistem informasi - Arsitektur Informasi - Personil dalam pengembangan dan operasi sistem informasi	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman tentang komponen sistem informasi	5%	1, 2
6	Jenis sistem informasi	6.1. Mahasiswa mampu mamahami jenis sistem informasi 6.2. Mahasiswa mampu menjelaskan jenis sistem informasi	- Klasifikasi sistem informasi - SI menurut level organisasi - SI fungsional - Klasisfikasi menurut aktifitas manajemen	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman tentang jenis sistem informasi	5%	1, 2

7	Sistem informasi fungsional	7.1. Mahasiswa mampu memahami sistem informasi fungsional 7.2. Mahasiswa mampu menjelaskan sistem informasi fungsional	- SI akutansi - SI keuangan - SI manufaktur - SI Pemasaran - SI SDM	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman tentang sistem informasi fungsional jauh dalam SIG	5%	1, 2
8	SI berdasarkan dukungan yang tersedia	8.1. Mahasiswa mampu memahami SI berdasarkan dukungan yang tersedia 8.2. Mahasiswa mampu menjelaskan SI berdasarkan dukungan yang tersedia	- Sistem pemrosesan transaksi - Sistem informasi manajemen - Sistem informasi eksekutif - Sistem pendukung keputusan	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman tentang SI berdasarkan dukungan yang tersedia	5%	1, 2
9	Ujian Tengah Semester							
10	SI menurut aktifitas manajemen	9.1. Mahasiswa mampu memahami SI menurut aktifitas manajemen. 9.2. Mahasiswa mampu menjelaskan SI menurut aktifitas manajemen.	- Sistem manajemen pengetahuan - Sistem informasi operasioanal - Sistem informasi	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman SI menurut aktifitas manajemen	5%	1, 2

			manajerial - Sistem informasi strategik					
11	Daur hidup pengembangan sistem	10.1. Mahasiswa mampu memahami daur hidup pengembangan sistem. 10.2. Mahasiswa mampu menjelaskan daur hidup pengembangan sistem.	- Analisis sistem - Desain sistem - Implementasi sistem - Operasi dan pemeliharaan	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman daur hidup pengembangan sistem	5%	1, 2
12	Pengadaan sistem informasi	11.1. Mahasiswa mampu memahami pengadaan sistem informasi 11.2. Mahasiswa mampu menjelaskan pengadaan sistem informasi	- Prototipe - Penggunaan perangkat CASE - Metode-metode agile - User application development -Application Service provider (ASP)	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman pengadaan sistem informasi	5%	1, 2
13	Etika dalam sistem informasi	12.1. Mahasiswa mampu memahami etika dalam sistem informasi. 12.2. Mahasiswa mampu menjelaskan etika dalam sistem	- Privasi - Akurasi - Properti - Akses	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman etika dalam sistem informasi	5%	1, 2

		informasi						
14	Keamanan dalam sistem informasi	13.1. Mahasiswa mampu memahami keamanan sistem informasi 13.2. Mahasiswa mampu menjelaskan keamanan sistem informasi	- Masalah keamanan dalam sistem informasi - Kontrol administratif - Kontrol Operasi - Kontrol perangkat keras - Kontrol aplikasi	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman tentang keamanan dalam sistem informasi	5%	1, 2
15	Strategi sistem informasi	14.1. Mahasiswa mampu memahami strategi sistem informasi. 14.2. Mahasiswa mampu menjelaskan sistem informasi.	- Strategi bisnis - Strategi SI - Model keselarasan strategik	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman tentang strategi sistem informasi	5%	1, 2
16	Identifikasi kebutuhan sistem informasi	15.1. Mahasiswa mampu memahami kebutuhan sistem informasi 15.2. Mahasiswa mampu menjelaskan kebutuhan sistem informasi	- Analisis SWOT - Analisis kebutuhan sistem analisis - Analisis CSF - Analisis rantai nilai	Ceramah Diskusi [TM:1X (3X50')]	Tes Langsung	Pemahaman tentang identifikasi kebutuhan sistem informasi	5%	1, 2
17	Perencanaan sistem informasi	16.1. Mahasiswa mampu memahami	- Konsep perencanaan SI	Ceramah Diskusi	Tes Langsung	Pemahaman tentang	5%	1, 2

		perencanaan sistem informasi Mahasiswa mampu menjelaskan perencanaan sistem informasi	- Analisi sistem - Evaluasi sistem informasi	[TM:1X (3X50')]		perencanaan sistem informasi		
18	Ujian Akhir Semester							

**REFERENSI :**

1. Kadir, Abdul. 2013. Pengantar Teknologi Informasi. Andi. Yogyakarta
2. Kadir, Abdul. 2013. Pengenalan Sistem Informasi. Andi. Yogyakarta

Validator

Kaprodi Sistem Informasi



Syahri Mu'min, S.Kom., M.T  
NIK. 19880616 020516 358

Unit Penjaminan Mutu

Awang Andhyka, S.ST., M.T  
NIK. 19831126 070317 372