

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	SAD	Semester	Enam	Kode	BMH3X4
Prodi	Manajemen	Dosen	Ilham Perdana	SKS	4
Capaian Pembelajaran	Desain Sistem Informasi				

Deskripsi Mata Kuliah : Pada akhir perkuliahan mahasiswa dapat menjelaskan peran analisis sistem dalam pembangunan sistem informasi, Menguraikan Tahapan Analisis dan Perancangan Terstruktur dan Berbasis Obyek dalam Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan

(1) MINGGU KE	(2) KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	(3) BAHAN KAJIAN (materi ajar)	(4) BENTUK PEMBELAJARAN	(5) KRITERIA (indikator) PENILAIAN	(6) BOBOT NILAI
1	Mahasiswa dapat menjelaskan peran analisis sistem dalam pembangunan sistem informasi	<ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan pentingnya analisis sistem dan perancangan Menjelaskan peran analisis system 	<ol style="list-style-type: none"> Ceramah Diskusi 		
2	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Analisis dan Perancangan Terstruktur dalam Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan	<ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan Tahap Analisis Proses Menjelaskan Analisis Dokumen 	<ol style="list-style-type: none"> Ceramah Diskusi 		
3	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Analisis dan Perancangan Terstruktur dalam	<ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan Analisis Jaringan Menjelaskan Analisis Perangkat Lunak 	<ol style="list-style-type: none"> Ceramah Diskusi 		

	Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan	3. Menjelaskan Analisis Perangkat Keras 4. Menjelaskan Analisis Pengguna			
4	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Analisis dan Perancangan Terstruktur dalam Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan	1. Menjelaskan Elemen dan Analisis DataBase	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan	1. Kompleksitas Kasus (Jumlah Prosedur) 2. Konsistensi antara User requirement, analisis dan Desain	12%
5	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Analisis dan Perancangan Terstruktur dalam Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan	1. Menjelaskan ERD 2. Menjelaskan Context dan Data Flow Diagram	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan		
6	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Analisis dan Perancangan Terstruktur dalam Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan	1. Menjelaskan ERD 2. Menjelaskan Context dan Data Flow Diagram	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan		
7	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Analisis dan Perancangan Terstruktur dalam Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan	1. Mendiskusikan Materi dan Tugas Sebelum UTS	1. Presentasi 2. Diskusi	1. Bahan Presentasi 2. Kemampuan Menjelaskan 3. Kemampuan menjawab pertanyaan	8%
8	Ujian Tengah Semester				30 %
9	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Perancangan Berbasis Obyek dalam Pengembangan Sistem	1. Menjelaskan Pemodelan Menggunakan UML	1. Ceramah 2. Diskusi		

	Informasi di Perusahaan				
10	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Perancangan Berbasis Obyek dalam Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan	1. Menjelaskan Uses Case Diagram	1. Tutorial 2. Diskusi	1. Kompleksitas Kasus (Jumlah Prosedur) 2. Konsistensi antara User requirement, analisis dan Desain	12%
11	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Perancangan Berbasis Obyek dalam Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan	1. Menjelaskan Class Diagram	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan		
12	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Perancangan Berbasis Obyek dalam Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan	1. Menjelaskan Activity dan State Diagram	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan		
13	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Perancangan Berbasis Obyek dalam Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan	1. Menjelaskan Sequence Diagram	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan		
14-15	Mahasiswa dapat Menguraikan Tahapan Perancangan Berbasis Obyek dalam Pengembangan Sistem Informasi di Perusahaan	1. Mendiskusikan Materi dan Tugas Sebelum UTS	Presentasi	1. Kompleksitas Kasus (Jumlah Prosedur) 2. Konsistensi antara User requirement, analisis dan Desain	8%
16	Ujian Akhir Semester				30%

