

RENCANA PROGRAM KEGIATAN PERKULIAHAN SEMESTER (RPKPS)

Kode / Nama Mata Kuliah	: CME 201 / Topik dalam IT Governance	Revisi ke	: -
Satuan Kredit Semester	: 3 SKS	Tgl revisi	: -
Jml Jam kuliah dalam seminggu	: 150 menit	Tgl mulai berlaku	: -
		Penyusun	: -
Jml Jam kegiatan laboratorium	: -	Penanggung jawab Keilmuan	: -

Deskripsi Mata kuliah : Tujuan pembelajaran mata kuliah ini adalah memberikan pemahaman yang komprehensif mengenai konsep, framework, dan bagaimana mendapatkan value dari investasi IT melalui tata kelola IT sesuai konteks strategis organisasi. Kuliah akan disampaikan untuk memberikan pengetahuan dan skills yang dapat diaplikasikan dalam konteks tempat kerja baik secara nyata maupun melalui simulasi.

Standar Kompetensi : Mahasiswa dapat memahami konsep tata kelola IT
 Mahasiswa mampu mengevaluasi fenomena praktek tata kelola yang terjadi di dunia saat ini.
 Mahasiswa dapat menganalisis dan menerapkan framerork tata kelola IT.

Perte- muan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
1	Mahasiswa menyepakati hal-hal yang menjadi penunjang keberhasilan perkuliahan.	Mahasiswa mendapatkan: <ol style="list-style-type: none"> 1. Penjelasan mengenai materi yang akan dipelajari selama satu semester 2. Penjelasan tentang referensi yang digunakan 3. Penjelasan tentang aturan perkuliahan 	<ol style="list-style-type: none"> a. Deskripsi singkat mata kuliah Tujuan Instruksional Umum dan Khusus b. Pengantar & Kontrak Kuliah 	<p><u>Pendahuluan & Penyajian</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan Diskripsi Singkat tentang matakuliah Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-1. 2. Menjelaskan Buku referensi yang digunakan 3. Menjelaskan manfaat mempelajari mata kuliah <p><u>Penutup</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya 	1

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
2,3	Mahasiswa dapat: <ul style="list-style-type: none"> Memahami dasar-dasar tata kelola IT 	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan mengapa organisasi membutuhkan tata kelola IT Memahami fungsi dan sumber daya kunci IT Memahami pilar tata kelola IT: organisasi, proses dan teknologi 	Foundations of IT Governance <ol style="list-style-type: none"> Mengapa organisasi membutuhkan tata kelola IT Why Do Organizations Need an IT/Business Governance Policy and Process Fungsi dan sumber daya kunci IT Pilar tata kelola IT: organisasi, proses dan teknologi Dampak dari tata kelola IT yang tidak efektif Generic Governance Process Improvement Model Pemahaman <i>maturity</i> tata kelola IT 	Pendahuluan <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-2 dan 3. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-2 dan 3. Penyajian <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan mengapa organisasi membutuhkan tata kelola IT Menjelaskan fungsi sumber daya kunci IT Menjelaskan pilar tata kelola IT: organisasi, proses dan teknologi Diskusi Penutup <ol style="list-style-type: none"> Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya 	1
4,5	Mahasiswa dapat: <ul style="list-style-type: none"> Memahami konsep keselarasan (<i>alignment</i>) Bisnis dan IT 	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: <ol style="list-style-type: none"> Memahami prinsip dan pentingnya keselarasan bisnis dan IT Memahami konsep investasi IT 	Business/IT Aligment <ol style="list-style-type: none"> Peran manajemen dalam keselarasan bisnis/IT Prinsip penyelarasan IT dan bisnis yang efektif Integrasi rencana bisnis dan IT 	Pendahuluan <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-4 dan 5. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-4 dan 5. Penyajian <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan prinsip dan 	1

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
			<ol style="list-style-type: none"> 4. Framework pengembangan strategi bisnis dan IT 5. IT/Business Alignment & Portfolio Management 6. Lima tingkatan IT Investment (Portfolio) Management Maturity 7. IT Engagement (Relationship) Model 	<p>pentingnya keselarasan bisnis dan IT</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Menjelaskan konsep investasi IT 3. Memberikan contoh studi kasus 4. Diskusi <p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 2. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya 	
6,7	<p>Mahasiswa dapat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memahami framework tata kelola IT 	<p>Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami manfaat dari Integrated IT Governance Framework 2. Memahami Integrated IT Governance Framework and Roadmap 3. Memahami contoh strategi bisnis/IT dan best practice tata kelola IT berupa model, framework, dan standar 	<p>IT Governance Framework</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manfaat dari Integrated IT Governance Framework 2. Integrated IT Governance Framework and Roadmap 3. Contoh strategi bisnis/IT dan best practice tata kelola IT berupa model, framework, dan standar 	<p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-6. 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-7. <p>Penyajian</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan manfaat dari Integrated IT Governance Framework 2. Menjelaskan integrated IT Governance Framework and Roadmap 3. Menjelaskan contoh strategi bisnis/IT dan best practice tata kelola IT berupa model, framework, dan standar Diskusi 	1

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				Penutup <ol style="list-style-type: none"> Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya 	
Ujian Tengah Semester					
8, 9,10	Mahasiswa dapat: <ul style="list-style-type: none"> Memahami framework tata kelola IT: COBIT 	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: <ol style="list-style-type: none"> Memahami fungsi dan manfaat COBIT Memahami process descriptions dan control objectives Memahami bagaimana mengases current process capabilities 	COBIT Framework <ol style="list-style-type: none"> Latar belakang, fungsi dan manfaat COBIT Komponen COBIT Process Assessment Model (PAM) Maturity model 	Pendahuluan <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-8, 9, dan 10. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-8, 9, dan 10. Penyajian <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan fungsi dan manfaat COBIT Menjelaskan process descriptions dan control objectives Menjelaskan bagaimana mengases current process capabilities Latihan dan Studi kasus Penutup <ol style="list-style-type: none"> Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya 	2

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
11, 12, 13	<p>Mahasiswa dapat:</p> <ul style="list-style-type: none"> Memahami framework IT Service Management: ITIL 	<p>Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami fungsi dan manfaat ITIL Memahami struktur framework ITIL Menerapkan framework ITIL pada sebuah organisasi 	<p>ITIL Framework</p> <ol style="list-style-type: none"> Overview ITIL Service strategy Service design Service transition Service operation Continual service improvement 	<p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-11, 12 dan 13. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-11, 12 dan 13. <p>Penyajian</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan fungsi dan manfaat ITIL Menjelaskan struktur framework ITIL Menjelaskan penerapan framework ITIL pada sebuah organisasi <p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya 	3
14	<p>Mahasiswa dapat:</p> <ul style="list-style-type: none"> Memahami konsep manajemen kinerja dan manajemen risiko dalam tata kelola IT 	<p>Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat:</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami prinsip performance excellence Memahami konsep <i>key performance indicators</i> (KPI) Memahami konsep manajemen risiko, mitigasi, asesmen dalam tata kelola IT 	<p>Performance Management and Risk Management</p> <ol style="list-style-type: none"> Prinsip performance excellence Konsep <i>key performance indicators</i> (KPI) Konsep manajemen risiko, mitigasi, asesmen dalam tata 	<p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-14. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-14. <p>Penyajian</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan prinsip performance excellence Menjelaskan konsep <i>key</i> 	1

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
			kelola IT	<i>performance indicators (KPI)</i> 3. Menjelaskan konsep manajemen risiko, mitigasi, asesmen dalam tata kelola IT Penutup 1. Merangkum seluruh materi perkuliahan yang telah disampaikan sepanjang semester	
Ujian Akhir Semester					

Level Taksonomi :

Kognitif		Psikomotor		Afektif	
Pengetahuan (knowledge)		Peniruan (imitation)		Menerima (receiving)	
Pemahaman (comprehension)	10 %	Manipulasi (manipulation)	5 %	Menanggapi (responding)	5 %
Penerapan (application)	30 %	Ketepatan (precision)		Menilai (valuing)	5 %
Analisis (analysis)	30 %	Artikulasi (articulation)		Mengelola (organizing)	5 %
Sintesis (synthesis)	10 %	Pengalamiahan (naturalization)		Menghayati (characterizing)	
Evaluasi (evaluation)					

Komposisi Penilaian :

Aspek Penilaian	Prosentase
-----------------	------------

Ujian Akhir Semester	25 %
Ujian Tengah Semester	25 %
Tugas Mandiri & Kelompok	25 %
Kuis	15 %
Kehadiran Mahasiswa	5 %
Sikap	5 %
Total	100 %

Daftar Referensi

Wajib :

1. Aileen Cater-Steel. *Information Technology Governance and Service Management: Frameworks and Adaptations*. IGI Global, 2009
2. ISACA. *COBIT 5 Framework*.
3. Information Technology Infrastructure Librar (ITIL)