



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
PROGRAM STUDI SI SISTEM INFORMASI
STMIK WIDYA CIPTA DHARMA
TAHUN AJARAN 2024/2025 Ganjil

Identitas Mata Kuliah	Kode MK SIT7278	Nama MK SIT7278 Audit Sistem Informasi	SKS 2	SMT 7
Otoritas	Pengembang Rps Pitrasacha Adytia, M.T.	Kaprodi Pitrasacha Adytia, M.T.		
Deskripsi Mata Kuliah	Audit Sistem Informasi Memahami pedoman, standar, dan cara melakukan audit sistem informasi.			
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah & Capain Pembelajaran Lulusan	<p>Capaian Profile Lulusan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPL-P10 Memahami konsep audit TI berdasarkan standar internasional 2. CPL-KU09 Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi; 3. CPL-KK15 Mampu membuat perencanaan bisnis berdasarkan studi kelayakan 4. CPL-KK22 Mampu menganalisis permasalahan/trend di bidang SI/TI. <p>Capaian Profile Mata Kuliah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPMK001 Mahasiswa Mampu Menguraikan Konsep Audit Sistem Informasi [C2 A1 P1] (CPL-P10) 2. CPMK004 Mahasiswa Mampu Menghasilkan Dokumen Audit Sistem Informasi [C4 A3 P2] (CPL-KU09) 3. CPMK005 Mahasiswa mampu mengimplementasikan tahapan tahapan audit sistem informasi [C5 A4 P3] (CPL-KK15) 4. CPMK002 Mahasiswa mampu menganalisis resiko terkait Sistem Informasi [C3 A2 P1] (CPL-KK15) 			

Bahan Kajian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengelolaan Data dan Informasi 2. Sistem Enterprise 3. Praktek Profesional
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> 1. COBIT version 4.1 – Information Technology Governance Institute (ITGI) (www.itgi.org) 2. Standard for Information System Auditing - Information System Audit and Control Association (ISACA) 3. Berbagai sumber lain di internet 4. S. Senft & F. Gallegos, Information Technology Control and Audit, 3rd ed., CRC Press, 2009 5. Information System Audit How to Control the Digital Disruption By Philippe Peret Copyright 2022
Media Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Welearn 2. Power Point 3. Zoom 4. Quizzez
Ambang Batas Kelulusan Mahasiswa	75.00
Ambang Batas Kelulusan MK	80.00

Minggu Ke	CPMK	Sub Cpmk	Indikator Ketercapaian	Bentuk Assesment	Materi	Luring	Daring	Metode	Bobot
1	CPMK001	<p>Mahasiswa mampu mengetahui apa itu resiko dalam sistem informasi.</p> <p>Dosen pengampu : Pitrasacha Adytia, S.T., M.T.</p> <p>[C2 A1 P1]</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian resiko 2. Mahasiswa mampu memberikan contoh resiko sistem informasi 3. Mahasiswa mampu menjelaskan 3 elemen resiko 	QUIZ - Quiz 1	Materi : Introduction to IT Controls and Audit: Why they are important			Ceramah dan diskusi	5

2,3	CPMK001	<p>Mahasiswa dapat menerangkan manajemen resiko pada sistem informasi</p> <p>Dosen pengampu : Pitrasacha Adytia, S.T., M.T.</p> <p>[C2 A1 P1]</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu menyebutkan ancaman² yang berkaitan dengan kejahatan cyber 2. Mahasiswa mampu menyebutkan tahapan tahapan analisis resiko 3. Keaktifan mahasiswa dalam sesi Tanya jawab 	QUIZ - Quiz 2	Manajemen resiko			<p>Ceramah</p> <p>Diskusi</p> <p>Quiz</p>	5
4	CPMK002	<p>Mahasiswa mampu menguraikan definisi dari internal control</p> <p>Dosen pengampu : Pitrasacha Adytia, S.T., M.T.</p> <p>[]</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu menguraikan pengertian internal control 2. Mahasiswa mampu menyebutkan jenis internal control 3. Mahasiswa mampu menyebutkan dan mengidentifikasi contoh internal control 	QUIZ -	<ol style="list-style-type: none"> 1. Internal control 2. jenis internal control : preventif, detective , corrective 			<p>Ceramah</p> <p>Diskusi</p> <p>Quiz</p>	5
5	CPMK001	<p>Mahasiswa mampu menguraikan tahapan tahapan umum audit sistem informasi</p> <p>Dosen pengampu : Pitrasacha Adytia, S.T., M.T.</p> <p>[C2 A2 P1]</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu menguraikan tahapan umum proses audit 2. Mahasiswa mampu mengetahui area dan subject dari audit 	TUGAS - Tugas menguraikan tahapan audit	General step audit process			<p>Ceramah</p> <p>Diskusi</p> <p>Quiz</p>	5
6	CPMK001	<p>Mahasiswa mampu menelaah compliance test dan substantive test</p> <p>Dosen pengampu : Rachmah Agus Putri, S.Kom., M.MT.</p> <p>[C2 A2 P1]</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu mendemonstrasikan compliance test 2. Mahasiswa mampu mendemonstrasikan substantive test 	TUGAS - Tugas memberi contoh compliance dan substantive test	compliance dan substantive test			<p>Ceramah</p> <p>Tanya jawab</p> <p>Quiz</p>	5

7	CPMK001	<p>Mahasiwa mampu mendeteksi evidence</p> <p>Dosen pengampu : Rachmah Agus Putri, S.Kom., M.MT.</p> <p>[C2 A2 P1]</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiwa mampu mengetahui apa pentingnya evidence 2. Mahsiswa mampu menguraikan bagaimana mendapatkan evidence 3. Mahasiswa mampu mengetahui apa itu validation dan re performance 	QUIZ - Quiz evidence	Evidence			<p>Cerama</p> <p>Diskusi</p> <p>Quiz</p>	5
8	CPMK004	<p>Mahasiswa mampu menelaah studi kasus analisis manajemen resiko dan audit sistem informasi</p> <p>[C3 A2 P2]</p>	Mahasiswa mampu menjeaskan studi kasus	PRESENTASI - Presentasi analisis resiko	Studi kasus analaisi resiko sistem informasi			Presentasi	10
9-10	CPMK005	<p>Mahasiswa mampu mengetahui standard/regulasi audit dalam lingkungan teknologi informasi</p> <p>Dosen pengampu : Rachmah Agus Putri, S.Kom., M.MT.</p> <p>[C3 A3 P2]</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa dapat memahami dan membandingkan standar/regulasi audit SI/TI 2. Mahasiswa dapat menjelaskan cobit framework 	QUIZ - Quiz standar audit	Auditing IT Strategy and Standards/regulations (Cobit & Sarbox)			<p>Ceramah</p> <p>diskusi</p> <p>quiz</p>	5
11-12	CPMK002	<p>Mahasiswa mampu menguraikan peran role auditor pada tahapan pengembangan sistem informasi</p> <p>Dosen pengampu : Rachmah Agus Putri, S.Kom., M.MT.</p> <p>[C3 A2 P2]</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu mengetahui peran dari auditor 2. Mahasiwa mampu mecontohhkan peran auditor 	QUIZ - QUIz role auditor	Business application development phase			<p>Ceramah</p> <p>Diskusi</p> <p>Quiz</p>	5
13-16	CPMK004	<p>Mahasiswa dapat menjelaskan dan mempraktekkan kontrol dan audit system informasi dalam sebuah unit bisnis atau perusahaan skala kecil sesuai tugas kelompok yang telah dikerjakan</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa dapat menjelaskan tentang konsep kontrol dan audit SI sesuai tugas kelompok yang telah dikerjakan 2. Mahasiswa dapat mempraktekkan proses audit dalam sebuah unit bisnis atau perusahaan 	PRESENTASI - Preseentasi project besar	Studi kasus audit sistem informasi pada sebuah unit bisnis atau perusahaan skala kecil			Presentasi project	50

	<p>SDG 9: Industry, Innovation, and Infrastructure</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audit sistem informasi memastikan infrastruktur TI berjalan efisien, aman, dan mendukung inovasi. Hal ini relevan untuk membangun infrastruktur yang tangguh dan mempromosikan industrialisasi yang inklusif serta berkelanjutan. <p>[C5 A3 P3]</p>	<p>skala kecil sesuai tugas kelompok yang telah dikerjakan</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--	--