



UNIVERSITAS RIAU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI MAGISTER AKUNTANSI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	RUMPUN MATA KULIAH	Bobot (SKS)		SEMESTER	TGL. PENYUSUNAN
Audit Sistem Informasi	MAK6151	Akuntansi	T =	P =	4	1 Agustus 2020
Mata Kuliah Syarat					
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator MK		Koordinator Program Studi	
	Ketua: Dr. Emrinaldi Nur DP, SE., M.Si., Ak., CA Sekretaris: Dr. Nasrizal, SE., M.Si., Ak., CA		Prof. Dr. Rita Anugerah, SE, MAFIS, Ak, CA		Dr. Novita Indrawati, S.E., M.Si., Ak., CA	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL PRODI yang dibebankan pada MK					
	CPL -1	Memiliki sikap yang menjunjung nilai nilai agama, moral dan etika				

	CPL-11	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni (KU1)
	CPL-12	Menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi(KU2)
	CPL-15	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi (KU5)
	CPL-17	Mampu menumbuhkan sikap inovatif dan kreatif dalam mendayagunakan keahlian serta terbuka terhadap pengalaman dan pengetahuan baru (KU7)
	Capaian Pembelajaran Mata kuliah (CPMK)	
	CPMK 1	Mampu menguasai memahami jenis-jenis penelitian
	CPMK 2	Mampu merumuskan isu penelitian/permasalahan penelitian
	CPMK 3	Mampu merumuskan teori dan menyusun hipotesis penelitian
	CPMK 4	Mampu mengembangkan desain penelitian yang sesuai dengan permasalahan penelitian
CPMK	CPMK 5	Mampu menggunakan peralatan perangkat lunak statisti untuk analisis penelitian
	CPMK 6	Mampu menyusun proposal penelitian
	CPMK 7	Mampu melakukan penelitian ilmiah di bidangnya dengan baik
	CPMK 8	Mampu membuat laporan hasil penelitian dan artikel untuk publikasi
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	

	Sub-CPMK1	Mahasiswa memahami tentang IT Audit Overview
	Sub-CPMK2	Mahasiswa memahami tentang Legal and Ethical Issues for IT Auditor
	Sub-CPMK3	Mahasiswa memahami tentang IT Risks and Controls
	Sub-CPMK4	Mahasiswa memahami tentang IT Development Risks Managing the IT Function
	Sub-CPMK5	Mahasiswa memahami tentang Managing the IT Function (Coot) IT & Networks and Telecommunication Risks
	Sub-CPMK6	Mahasiswa memahami tentang E-Business Risks
	Sub-CPMK7	Mahasiswa memahami tentang Overview tentang COBIT
	Sub-CPMK8	Mahasiswa mampu memahami tentang IS Controls: Application Controls
	Sub-CPMK9	Mahasiswa mampu memahami tentang Teknik Audit Berbantuan Komputer
	Sub-CPMK10	Mahasiswa mampu memahami tentang Pengujian IS Controls: Application Controls
	Sub-CPMK11	Mahasiswa mampu memahami tentang Perencanaan dan Pelaksanaan
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	<p>Setelah menempuh mata kuliah ini, diharapkan para mahasiswa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memperoleh gambaran secara umum mengenai Information System (IS) Auditing 2. Mengetahui dan mampu menerapkan pengendalian-pengendalian penting sehubungan penerapan teknologi informasi di dalam perusahaan ataupun organisasi 3. Mengetahui dan mampu merencanakan pelaksanaan IS Auditing sebagai salah satu upaya menjamin kualitas penerapan teknologi informasi di dalam perusahaan ataupun organisasi 4. Memahami penggunaan teknik-teknik audit berbantuan komputer, antara lain data test dan audit software. 	

Bahan Kajian Materi Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. IT Audit Overview 2. Legal and Ethical Issues for IT Auditor 3. IT Risks and Controls 4. IT Deployment Risks Managing the IT Function 5. Managing the IT Function (Coo) IT 6. Networks and Telecommunication Risks 7. E-Business Risks 8. Overview tentang COBIT 9. IS Controls: Application Controls 10. Teknik Audit Berbantuan Komputer 11. Pengujian IS Controls: Application Controls 12. Perencanaan dan Pelaksanaan 				
Pustaka	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0; width: 150px;">Utama :</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. James E. Hunton, Stephanie M. Bryant And Nancy A. Bagranoff, <i>Core Concepts Of Information Technology Auditing</i>, John Wiley & Sons, Inc, 2004 (HBB) 2. Jack J. Champlain, <i>Auditing Information System</i>, 2nd Edition, John Wiley & Sons, Inc. 2003 (JC) 3. Donald A. Watne and Peter B.B Turney, <i>Auditing EDP Systems</i>, 2nd Edition, Prentice Hall, 1990. (W&T) 4. Ron Weber, <i>Information Systems Control and Audit</i>, Prentice Hall, 1999.(RW) 5. Porter dan Perry, <i>EDP: Pengendalian Auditing</i>, Edisikelima. (P&P) 6. <i>ITGovernance Institute</i>, COBIT, 3 rd Edition, July 2000 </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">Pendukung :</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Albert J. Harnois, <i>EDP Auditing</i>, 2nd Edition, Prentice Hall, 1991. </td> </tr> </table>	Utama :	<ol style="list-style-type: none"> 1. James E. Hunton, Stephanie M. Bryant And Nancy A. Bagranoff, <i>Core Concepts Of Information Technology Auditing</i>, John Wiley & Sons, Inc, 2004 (HBB) 2. Jack J. Champlain, <i>Auditing Information System</i>, 2nd Edition, John Wiley & Sons, Inc. 2003 (JC) 3. Donald A. Watne and Peter B.B Turney, <i>Auditing EDP Systems</i>, 2nd Edition, Prentice Hall, 1990. (W&T) 4. Ron Weber, <i>Information Systems Control and Audit</i>, Prentice Hall, 1999.(RW) 5. Porter dan Perry, <i>EDP: Pengendalian Auditing</i>, Edisikelima. (P&P) 6. <i>ITGovernance Institute</i>, COBIT, 3 rd Edition, July 2000 	Pendukung :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Albert J. Harnois, <i>EDP Auditing</i>, 2nd Edition, Prentice Hall, 1991.
Utama :	<ol style="list-style-type: none"> 1. James E. Hunton, Stephanie M. Bryant And Nancy A. Bagranoff, <i>Core Concepts Of Information Technology Auditing</i>, John Wiley & Sons, Inc, 2004 (HBB) 2. Jack J. Champlain, <i>Auditing Information System</i>, 2nd Edition, John Wiley & Sons, Inc. 2003 (JC) 3. Donald A. Watne and Peter B.B Turney, <i>Auditing EDP Systems</i>, 2nd Edition, Prentice Hall, 1990. (W&T) 4. Ron Weber, <i>Information Systems Control and Audit</i>, Prentice Hall, 1999.(RW) 5. Porter dan Perry, <i>EDP: Pengendalian Auditing</i>, Edisikelima. (P&P) 6. <i>ITGovernance Institute</i>, COBIT, 3 rd Edition, July 2000 				
Pendukung :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Albert J. Harnois, <i>EDP Auditing</i>, 2nd Edition, Prentice Hall, 1991. 				

	<ol style="list-style-type: none">2. James R. Hickman, <i>Practical IT Auditing</i>, Warren, Gorham & Lamont, 1999. <i>Handbook of IT Auditing</i>, 1999 Edition, Warren, Gorham & Lamont, 1999.
Dosen Pengampu	<p>TIM DOSEN:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Prof. Dr. Rita Anugerah, SE, MAFIS, Ak, CA2. Prof. Dr. Andreas, SE, MM, Ak, CA, CPA3. Dr. M. Rasuli, SE, M.Si, Ak, CA, ACPA4. Dr. Novita Indrawati, SE, M.Si., Ak, CA
Mata Kuliah Syarat	

MIN GGU KE-	SUB-CP-MK (KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	Penilaian		MATERI PELAJARAN		Pustaka	BOBOT NILAI(%)
		INDIKATOR	Kriteria/Bentuk	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(7)	(8)
1	Mahasiswa memahami tentang IT Audit Overview	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang IT Audit Overview	<ul style="list-style-type: none"> - Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> - Kuliah - <i>Discovery learning</i> - Tanya Jawab 		- HBB Ch. 1	0,5
2	Mahasiswa memahami tentang Legal and Ethical Issues for IT Auditor	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang Legal and Ethical Issues for IT Auditor	<ul style="list-style-type: none"> - Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> - Kuliah - <i>Discovery learning</i> - Tanya Jawab 		- HBB Ch. 2	0,5
3	Mahasiswa memahami tentang IT Risks and Controls	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang IT Risks and Controls	<ul style="list-style-type: none"> - Kriteria: Menjelaskan 	<ul style="list-style-type: none"> - Kuliah - <i>Discovery learning</i> - Tanya Jawab 		- HBB Ch. 3	1,5

			- Bentuk: Non Test: Diskusi			
4	Mahasiswa memahami tentang IT Development Risks Managing the IT Function	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang IT Development Risks Managing the IT Function	- Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi	- Kuliah - <i>Discovery learning</i> - Tanya Jawab		- HBB Ch. 4 1,5
5	Mahasiswa memahami tentang Managing the IT Function (Coot) IT & Networks and Telecommunication Risks	Ketepatan mahasiswa memahami tentang: - Managing the IT Function (Coot) IT - Networks and Telecommunication Risks	- Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi	- Kuliah - <i>Discovery learning</i> - Tanya Jawab		- HBB Ch. 5, 6 1,5
6	Mahasiswa memahami tentang E-Business Risks	Ketepatan mahasiswa memahami tentang E-Business Risks	- Kriteria: Menjelaskan	- Kuliah - <i>Discovery learning</i> - Tanya Jawab		- HBB Ch. 7 1,5

			- Bentuk: Non Test: Diskusi				
7	Mahasiswa memahami tentang Overview tentang COBIT	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang Overview tentang COBIT	- Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi	- Kuliah - <i>Discovery learning</i> , - Tanya Jawab		- COBIT	1,5
8	UTS						25
9	Mahasiswa mampu memahami tentang IS Controls: Application Controls	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang IS Controls: Application Controls	- Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi	- Kuliah - <i>Discovery learning</i> , - Tanya Jawab		- RW Ch. 10 - 15 - WT Ch. 9, 10 - PP Bab 7	1,5
10	Mahasiswa mampu memahami tentang IS Controls: Application Controls	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang IS Controls: Application Controls	- Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi	- Kuliah - <i>Discovery learning</i> , - Tanya Jawab		- RW Ch. 10 - 15 - WT Ch. 9, 10 - PP Bab 7	1,5

11	Mahasiswa mampu memahami tentang IS Controls: Application Controls	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang IS Controls: Application Controls	<ul style="list-style-type: none"> - Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> - Kuliah - <i>Discovery learning</i>, - Tanya Jawab 		<ul style="list-style-type: none"> - RW Ch. 10 - 15 - WT Ch. 9, 10 - PP Bab 7 	1,5
12	Mahasiswa mampu memahami tentang Teknik Audit Berbantuan Komputer	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang Teknik Audit Berbantuan Komputer	<ul style="list-style-type: none"> - Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> - Kuliah - <i>Discovery learning</i>, - Tanya Jawab 		<ul style="list-style-type: none"> - HBB Ch. 8 - RW Ch. 16 - WT Ch. 10 & 12 - PP Bab 13, JC Ch 13 	1,5
13	Mahasiswa mampu memahami tentang Pengujian IS Controls: Application Controls	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang Pengujian IS Controls: Application Controls	<ul style="list-style-type: none"> - Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> - Kuliah - <i>Discovery learning</i>, - Tanya Jawab 		<ul style="list-style-type: none"> - RW Chp. 17 & 18, WT Chp. 12 PP Bab 8 	1,5
14	Mahasiswa mampu memahami tentang Perencanaan dan Pelaksanaan	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang Perencanaan dan Pelaksanaan	<ul style="list-style-type: none"> - Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> - Kuliah - <i>Discovery learning</i>, - Tanya Jawab 		<ul style="list-style-type: none"> - RW Chp. 21-24, WT Chp.9&10, - PP Bab 7, HBB Chp.9 	1,5

15	Mahasiswa mampu memahami tentang Perencanaan dan Pelaksanaan	Ketepatan Mahasiswa memahami tentang Perencanaan dan Pelaksanaan	<ul style="list-style-type: none"> - Kriteria: Menjelaskan - Bentuk: Non Test: Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> - Kuliah - <i>Discovery learning</i>, - Tanya Jawab 		<ul style="list-style-type: none"> - RW Chp. 21-24,WT Chp.9&10, - PP Bab 7, HBB Chp.9 	1,5
16	UAS						40