



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
Teknologi Informasi Untuk Manajemen dan Akuntansi	MAK5106	Akuntansi	T = 2	P = 0	1	1 Agustus 2020
Mata Kuliah Syarat	-					
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator MK		Koordinator Program Studi	
	Ketua: Dr. Ruhul Fitrius, SE, M.Si, Ak, CA Sekretaris: Dr. Alfiati Silfi, SE, M.Si, Ak, CA		Dr. Ruhul Fitrius, SE, M.Si, Ak, CA		Dr. Novita Indrawati, S.E., M.Si., Ak., CA	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL PRODI yang dibebankan pada MK					
	CPL 2	Mahasiswa mampu berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila.				
	CPL 3	Mahasiswa mampu Menaati Hukum & Disiplin Dalam Kehidupan Bermasyarakat Bernegara, Menginternalisasi Nilai, Norma, Dan Menginternalisasi Prinsip-Prinsip Etika Bisnis Dan Profesi Akuntan.				
	CPL 6	Mahasiswa mampu Mengambil Keputusan Secara Tepat Dalam Konteks Penyelesaian Masalah Di Bidang Akuntansi, Berdasarkan Hasil Analisis Informasi Dan Data.				

	CPL 11	Mahasiswa mampu Mengembangkan Pengetahuan Secara Mendalam Tentang Sistem Informasi Akuntansi.
	Capaian Pembelajaran Mata kuliah (CPMK)	
CPMK	CPMK	Mampu mengembangkan sistem informasi akuntansi untuk kepentingan pemakai informasi
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	
	Sub-CPMK 1	Mahasiswa memahami kontrak perkuliahan, <i>Disruptive IT Impacts Companies, Competition, and Careers</i> serta <i>Information Systems, IT Architecture, Data Governance, and Cloud Computing</i>
	Sub-CPMK 2	Mahasiswa mampu memahami tentang <i>Data Management, Data Analytics, and Business Intelligence</i> serta <i>Networks, Collaborative Technology, and the Internet of Things</i>
	Sub-CPMK 3	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <i>Cybersecurity and Risk Management Technology</i> serta <i>Retail, E-commerce, and Mobile Commerce Technology</i>
	Sub-CPMK 4	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <i>Functional Business Systems dan Enterprise System</i>
	Sub-CPMK 5	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <i>IT Strategy, Sourcing, and Strategic Technology Trends</i> serta <i>IT Ethics, Privacy, and Sustainability</i>
	Sub-CPMK 6	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <i>Accounting Information System: An Overview and Overview of Overview of Transaction Processing and Enterprise Resource Planning Systems</i>
	Sub-CPMK 7	Mahasiswa mampu menjelaskan <i>System Documentation Techniques and Control & AIS</i>
	Sub-CPMK 8	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <i>The Revenue Cycle</i>
	Sub-CPMK 9	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang <i>The Expenditure Cycle</i>
	Sub-CPMK 10	Mahasiswa mampu menjelaskan <i>The Production Cycle</i>
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata ajaran Teknologi Informasi untuk Manajemen dan Akuntansi (TIMA) pada Program Studi Magister Akuntansi ini dimaksudkan untuk memberi bekal pengetahuan tentang Sistem Informasi Manajemen (SIM) secara umum dan pendalaman	

	<p>lebih lanjut dengan pembahasan tentang Sistem Informasi Akuntansi (SIA). Pembahasan akan dimulai dengan pembahasan SIM yang mencakup antara lain pemanfaatan teknologi informasi/sistem informasi untuk keunggulan strategik, rekayasa proses business, e-commerce dan jaringan teknologi informasi. Kemudian dilanjutkan dengan tinjauan tentang komponen teknologi informasi dalam organisasi. Bagian akhir dari TIMA ini difokuskan kepada SIA yang dimulai dengan tinjauan tentang SIA dan siklus akuntansi (accounting cycle), proses dan metode pengembangan sistem informasi akuntansi, kendali dan audit SIA dan pembahasan lebih rinci setiap siklus yang ada pada siklus akuntansi.</p>
<p>Bahan Kajian Materi Pembelajaran</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Disruptive IT Impacts Companies, Competition, and Careers</i> 2. <i>Information Systems, IT Architecture, Data Governance, and Cloud Computing</i> 3. <i>Data Management, Data Analytics, and Business Intelligence</i> 4. <i>Networks, Collaborative Technology, and the Internet of Things</i> 5. <i>Cybersecurity and Risk Management Technology</i> 6. <i>Retail, E-commerce, and Mobile Commerce Technology</i> 7. <i>Functional Business Systems</i> 8. <i>Enterprise System</i> 9. <i>IT Strategy, Sourcing, and Strategic Technology Trend</i> 10. <i>IT Ethics, Privacy, and Sustainability</i> 11. <i>Accounting Information System: An Overview</i> 12. <i>Overview of Overview of Transaction Processing and Enterprise Resource Planning Systems</i> 13. <i>System Documentation Techniques</i> 14. <i>Control & AIS</i> 15. <i>The Revenue Cycle</i> 16. <i>The Expenditure Cycle</i> 17. <i>The Production Cycle</i>
<p>Pustaka</p>	<p>Utama :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Turban, E., Pollard, C., & Wood, G., <i>Information Technology for Management: On Demand Strategies for Performance, Growth and Sustainability</i>. John Wiley & Sons, 7th Edition, 2018. (TPW) 2. Laudon K.C, & Laudon J.P., <i>Management Information Systems: Managing the Digital Firm</i>, Prentice Hall, 17th Edition, 2022. (LL)

	<p>3. Romney. M.B., Steinbart, P.J., Summers, S L., & Wood, DA. Accounting Information Systems, Prentice Hall, 15th Edition, 2021. (RSSW)</p> <p>Pendukung :</p> <p>1. McLeod, R., Schell, Jr. G.P., Management Information Systems, Prentice Hall, 10th Edition, 2007.</p> <p>2. Lucas, H.C., Jr., Information Technology for Management, McGraw Hill, 7th Edition, 2000</p> <p>3. Wilkinson, Cerullo, Raval, Wong-On-Wing, Accounting Information Systems: Essential Concepts and Applications, 4th Edition, John Wiley and Son, Inc., 2000.</p> <p>4. Hall, James A., Accounting Information Systems, 7th Edition, South-Western College Publishing, 2011.</p>
Dosen Pengampu	<p>TIM DOSEN:</p> <p>1. Dr. Ruhul Fitrius, SE, M.Si, Ak, CA</p> <p>2. Dr. Alfiati Silfi, SE, M.Si, Ak, CA</p>
Mata Kuliah Syarat	-

PEKAN KE-	SUB-CP-MK (Kemampuan Akhir Yang Diharapkan)	PENILAIAN		MATERIPELAJARAN		REFERENSI	BOBOT NILAI (%)
		INDIKATOR	Kriteria/Bentuk	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(7)	(8)
1	<p>Mahasiswa memahami kontrak perkuliahan dan memahami tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disruptive IT Impacts Companies, Competition, and Careers 	<ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan memahami kontrak perkuliahan - Mahasiswa memahami tentang : <ul style="list-style-type: none"> - Doing Business in the On-Demand Economy - Business Process Improvement and Competitive Advantage 	<p>Kriteria : Menjelaskan</p> <p>Bentuk : Non Test : Diskusi</p>	<p>Mahasiswa mengamati dan memahami materi kontrak perkuliahan melalui <i>cermah dan diskusi kelas</i></p> <p>Mahasiswa memahami tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disruptive IT Impacts Companies, 		<p>TPW Chp. 1 LL, Chp. 1 TPW Chp. 2 LL, Chp. 2,3</p>	

PEKAN KE-	SUB-CP-MK (Kemampuan Akhir Yang Diharapkan)	PENILAIAN		MATERIPELAJARAN		REFERENSI	BOBOT NILAI (%)
		INDIKATOR	Kriteria/Bentuk	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(7)	(8)
	<ul style="list-style-type: none"> - Information Systems, IT Architecture, Data Governance, and Cloud Computing 	<ul style="list-style-type: none"> - IT Innovation and Disruption - IT Infrastructure, IT Architecture, and Enterprise Architecture - Information Management and Data Governance - Data Centers and Cloud Computing - Cloud Services and Virtualization 		<ul style="list-style-type: none"> - Competition, and Careers - Information Systems, IT Architecture, Data Governance, and Cloud Computing <p>Mahasiswa mampu berperan aktif selama kegiatan perkuliahan berlangsung</p>			
2	<p>Mahasiswa mampu memahami tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Management, Data Analytics, and Business Intelligence - Networks, Collaborative Technology, and the Internet of Things 	<p>Mahasiswa memahami tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Management, Data Analytics, and Business Intelligence - Data Management and Database Technologies - Centralized and Distributed 	<p>Kriteria : Menjelaskan</p> <p>Bentuk : Non Test : Diskusi</p>	<p>Mahasiswa memahami tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Management, Data Analytics, and Business Intelligence - Networks, Collaborative Technology, and the Internet of Things 		<p>TPW Chp. 3 LL, Chp. 6 RSSW Chp 5,6,7 TPW Chp. 4, LL, Chp. 5 & 7</p>	

PEKAN KE-	SUB-CP-MK (Kemampuan Akhir Yang Diharapkan)	PENILAIAN		MATERIPELAJARAN		REFERENSI	BOBOT NILAI (%)
		INDIKATOR	Kriteria/Bentuk	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(7)	(8)
		Database Architectures <ul style="list-style-type: none"> - Data Warehouses - Data Analytics and Data Discovery - Business Intelligence and Electronic Records Management - Networks, Collaborative Technology, and the Internet of Things <ul style="list-style-type: none"> - Network Fundamentals - Internet Protocols (IP), APIs, and Network Capabilities - Mobile Networks - Collaborative Technologies and the Internet of Things (IoT) 		Mahasiswa mampu berperan aktif selama kegiatan perkuliahan berlangsung			

PEKAN KE-	SUB-CP-MK (Kemampuan Akhir Yang Diharapkan)	PENILAIAN		MATERIPELAJARAN		REFERENSI	BOBOT NILAI (%)
		INDIKATOR	Kriteria/Bentuk	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(7)	(8)
3	<p>Mahasiswa mampu memahami tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cybersecurity and Risk Management Technology - Retail, E-commerce, and Mobile Commerce Technology 	<p>Mahasiswa memahami tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"> - The Face and Future of Cyberthreats - Cyberattack Targets and Consequences - Cyber Risk Management - Internal Audits and Controls - Frameworks, Standards, and Models - Retailing Technology - Business-to-Consumer (B2C) E-commerce - Business-to-Business (B2B) E-commerce and E-procurement - Mobile Commerce - Mobile Transactions and Financial Services 	<p>Kriteria : Menjelaskan</p> <p>Bentuk : Non Test : Diskusi</p>	<p>Mahasiswa memahami tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cybersecurity and Risk Management Technology - Retail, E-commerce, and Mobile Commerce Technology <p>Mahasiswa mampu berperan aktif selama kegiatan perkuliahan berlangsung</p>		<p>TPW Chp. 5 LL, Chp. 8 TPW Chp. 8 LL, Chp. 10</p>	

PEKAN KE-	SUB-CP-MK (Kemampuan Akhir Yang Diharapkan)	PENILAIAN		MATERIPELAJARAN		REFERENSI	BOBOT NILAI (%)
		INDIKATOR	Kriteria/Bentuk	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(7)	(8)
4	Mahasiswa mampu memahami tentang : - Functional Business Systems - Enterprise System	Mahasiswa memahami tentang : - Business Management Systems and Functional Business Systems - Production and Operations Management Systems - Sales and Marketing Systems - Accounting, Finance, and Regulatory Systems - Human Resource Systems, Compliance, and Ethics - Enterprise Resource Planning - Supply Chain Management - Customer Relationship Management - Enterprise Social Platforms	Kriteria : Menjelaskan Bentuk : Non Test : Diskusi	Mahasiswa memahami tentang : - Functional Business Systems - Enterprise System Mahasiswa mampu berperan aktif selama kegiatan perkuliahan berlangsung		TPW Chp. 9 LL Chp. 9 TPW Chp. 10 LL Chp. 9	

PEKAN KE-	SUB-CP-MK (Kemampuan Akhir Yang Diharapkan)	PENILAIAN		MATERIPELAJARAN		REFERENSI	BOBOT NILAI (%)
		INDIKATOR	Kriteria/Bentuk	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(7)	(8)
5	Mahasiswa mampu memahami tentang - IT Strategy, Sourcing, and Strategic Technology Trends - IT Ethics, Privacy, and Sustainability	Mahasiswa memahami tentang : - IT Strategic Planning - Aligning IT with Business Objectives for Competitive Advantage - IT Sourcing Strategies - Balanced Scorecard - Strategic Technology Trends - IT Ethics - Privacy and Civil Rights - Technology Addictions and Focus Management - ICT and Sustainable Development	Kriteria : Menjelaskan Bentuk : Non Test : Diskusi	Mahasiswa memahami tentang: - IT Strategy, Sourcing, and Strategic Technology Trends - IT Ethics, Privacy, and Sustainability Mahasiswa mampu berperan aktif selama kegiatan perkuliahan berlangsung		TPW Chp. 12 LL, Chp. 14 TPW Chp. 14 LL, Chp. 4	
UTS							
7	Mahasiswa mampu memahami tentang: - Accounting Information System: An Overview	Mahasiswa memahami tentang : - Information Needs and Business Processes - Accounting Information Systems	Kriteria : Menjelaskan Bentuk :	Mahasiswa memahami tentang : - Accounting Information System: An Overview		RSSW, Chp.1 RSSW, Chp.2	

PEKAN KE-	SUB-CP-MK (Kemampuan Akhir Yang Diharapkan)	PENILAIAN		MATERIPELAJARAN		REFERENSI	BOBOT NILAI (%)
		INDIKATOR	Kriteria/Bentuk	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(7)	(8)
	<ul style="list-style-type: none"> - Overview of Overview of Transaction Processing and Enterprise Resource Planning Systems 	<ul style="list-style-type: none"> - Transaction Processing: The Data Processing Cycle - Transaction Processing: Blockchain - Enterprise Resource Planning (ERP) Systems 	Non Test : Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Overview of Overview of Transaction Processing and Enterprise Resource Planning Systems Mahasiswa mampu berperan aktif selama kegiatan perkuliahan berlangsung			
8	Mahasiswa mampu memahami tentang : <ul style="list-style-type: none"> - System Documentation Techniques - Control & AIS 	Mahasiswa memahami tentang : <ul style="list-style-type: none"> - Business Process Diagrams - Flowcharts - Data Flow Diagrams - Control Frameworks - The Control Environment - Risk Assessment and Risk Response - Control Activities 	Kriteria : Menjelaskan Bentuk : Non Test : Diskusi	Mahasiswa memahami tentang : <ul style="list-style-type: none"> - System Documentation Techniques - Control & AIS Mahasiswa mampu berperan aktif selama kegiatan perkuliahan berlangsung		RSSW Ch.3 RSSW. Ch. 10	

PEKAN KE-	SUB-CP-MK (Kemampuan Akhir Yang Diharapkan)	PENILAIAN		MATERIPELAJARAN		REFERENSI	BOBOT NILAI (%)
		INDIKATOR	Kriteria/Bentuk	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(7)	(8)
		- Communicate Information and Monitor Control Processes					
9	Mahasiswa mampu memahami tentang : The Revenue Cycle	Mahasiswa memahami tentang : - Revenue Cycle - Information System - Sales Order Entry - Shipping - Billing - Cash Collectiont	Kriteria : Menjelaskan Bentuk : Non Test : Diskusi	Mahasiswa memahami tentang : The Revenue Cycle Mahasiswa mampu berperan aktif selama kegiatan perkuliahan berlangsung		RS, Ch.12	
10	Mahasiswa mampu memahami tentang : The Expenditure Cycle	Mahasiswa memahami tentang : - Expenditure Cycle - Information System - Ordering Materials, Supplies, and Services - Receiving - Approving Supplier Invoices - Cash Disbursements	Kriteria : Menjelaskan Bentuk : Non Test : Diskusi	Mahasiswa memahami tentang : The Expenditure Cycle Mahasiswa mampu berperan aktif selama kegiatan perkuliahan berlangsung		Rs, Ch 13	

PEKAN KE-	SUB-CP-MK (Kemampuan Akhir Yang Diharapkan)	PENILAIAN		MATERIPELAJARAN		REFERENSI	BOBOT NILAI (%)
		INDIKATOR	Kriteria/Bentuk	Luring	Daring		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(7)	(8)
11	Mahasiswa mampu memahami tentang : The Production Cycle	Mahasiswa memahami tentang : - Production Cycle - Information System - Product Design - Planning and Scheduling - Production Operations - Cost Accounting	Kriteria : Menjelaskan Bentuk : Non Test : Diskusi	Mahasiswa memahami tentang : The Production Cycle Mahasiswa mampu berperan aktif selama kegiatan perkuliahan berlangsung		Rs, Ch 14	
12	UAS						
	Presensi						

Catatan:

1. Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI) adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. CPL yang dibebankan pada mata kuliah adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-PRODI) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. CP Mata kuliah (CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. Sub-CP Mata kuliah (Sub-CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. Kreteria Penilaian adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.

6. Indikator penilaian kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.