



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS RIAU  
**PROGRAM MAGISTER AKUNTANSI**  
**AKREDITASI A (SK BAN-PT No. 1852/SK/BAN-PT/Akred/M/V/2019)**  
Gedung F Pascasarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Kampus UNRI Gobah  
Jalan Pattimura, Pekanbaru – 28131  
Telp/WA. 082216254141 E-mail : maks@unri.ac.id

---

**SILABUS MATA AJAR**  
**TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MANAJEMEN DAN AKUNTANSI**  
**(2 SKS)**

**TUJUAN PENGAJARAN**

Dengan adanya perkembangan Teknologi Informasi yang sangat pesat, dewasa ini, seringkali terdapat kesenjangan antara para manajer sebagai pemakai informasi, termasuk para akuntan, dengan para spesialis informasi dalam pemahaman dan pengembangan sistem informasi pada umumnya dan sistem informasi akuntansi pada khususnya. Akuntan yang semestinya bertanggung jawab atas pengembangan sistem akuntansi suatu organisasi, diharapkan mampu menjembatani kesenjangan semacam ini.

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 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.

**METODE PENGAJARAN**

Mata ajaran Teknologi Informasi untuk Manajemen dan Akuntansi (TIMA) menggunakan metode *off line active learning*, mahasiswa menyiapkan materi presentasi, berdiskusi dan pembahasan kasus. Mahasiswa akan dikelompokkan dalam beberapa kelompok kecil untuk bahas kajian materi dan kasus yang diberikan dosen, maupun penugasan yang lain. Mahasiswa diharapkan aktif berpartisipasi dalam diskusi dan pembahasan kasus tersebut, agar dapat lebih memahami penerapan konsep SIMA dalam bisnis dan organisasi. Selain dari kuliah utama, mahasiswa dapat diberi asistensi dalam bentuk praktek pengoperasian perangkat lunak akuntansi. Pada akhir kuliah, mahasiswa secara kelompok diminta untuk membuat proyek akhir tentang sistem informasi akuntansi.

**SISTEM PENILAIAN**

Partisipasi	10%
Tugas	20%
Ujian Tengah Semester	35%
Ujian Akhir Semester	35%

**KETIDAKHADIRAN**

Ketidakhadiran tanpa keterangan maksimum adalah 20%. Bagi mereka yang tingkat ketidakhadirannya lebih dari 20% tidak diperbolehkan mengikuti Ujian Akhir Semester.

**DAFTAR PUSTAKA**

**Buku Wajib :**

Turban, E., Pollard, C., & Wood, G., *Information Technology for Management: On Demand Strategies for Performance, Growth and Sustainability*. John Wiley & Sons, 7<sup>th</sup> Edition, 2018. (TPW)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS RIAU  
**PROGRAM MAGISTER AKUNTANSI**  
**AKREDITASI A (SK BAN-PT No. 1852/SK/BAN-PT/Akred/M/V/2019)**  
Gedung F Pascasarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Kampus UNRI Gobah  
Jalan Pattimura, Pekanbaru – 28131  
Telp/WA. 082216254141 E-mail : maks@unri.ac.id

Laudon K.C, & Laudon J.P., *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*, Prentice Hall, 17<sup>th</sup> Edition, 2022. (LL)

Romney. M.B., Steinbart, P.J., Summers, S L., & Wood, DA. *Accounting Information Systems*, Prentice Hall, 15<sup>th</sup> Edition, 2021. (RSSW)

**Buku Referensi**

McLeod, R., Schell, Jr. G.P., *Management Information Systems*, Prentice Hall, 10<sup>th</sup> Edition, 2007.

Lucas, H.C., Jr., *Information Technology for Management*, McGraw Hill, 7<sup>th</sup> Edition, 2000

Wilkinson, Cerullo, Raval, Wong-On-Wing, *Accounting Information Systems: Essential Concepts and Applications*, 4<sup>th</sup> Edition, John Wiley and Son, Inc., 2000.

Hall, James A., *Accounting Information Systems*, 7<sup>th</sup> Edition, South-Western College Publishing, 2011.

**Studi Kasus**

Berbagai studi kasus atau kasus kecil (mini case) akan disiapkan oleh dosen.

**SUSUNAN TOPIK PENGAJARAN**

PERTEMUAN	SESI	TOPIK BAHASAN	BAHAN BACAAN
1.		Disruptive IT Impacts Companies, Competition, and Careers <i>Artikel penelitian</i>	TPW Chp. 1 LL, Chp. 1
		Information Systems, IT Architecture, Data Governance, and Cloud Computing	TPW Chp. 2 LL, Chp. 2,3
2.		Data Management, Data Analytics, and Business Intelligence	TPW Chp. 3 LL, Chp. 6 RSSW Chp 5,6,7
		Networks, Collaborative Technology, and the Internet of Things	TPW Chp. 4, LL, Chp. 5 & 7
3.		Cybersecurity and Risk Management Technology	TPW Chp. 5 LL, Chp. 8
		Retail, E-commerce, and Mobile Commerce Technology	TPW Chp. 8 LL, Chp. 10
4.		Functional Business Systems	TPW Chp. 9 LL Chp. 9
		Enterprise System	TPW Chp. 10 LL Chp. 9
5.		IT Strategy, Sourcing, and Strategic Technology Trends	TPW Chp. 12 LL, Chp. 14
		IT Ethics, Privacy, and Sustainability	TPW Chp. 14 LL, Chp. 4
<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			
6.		<i>Accounting Information System: An Overview</i>	RSSW, Chp.1
		<i>Overview of Overview of Transaction</i>	RSSW, Chp.2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS RIAU  
**PROGRAM MAGISTER AKUNTANSI**  
**AKREDITASI A (SK BAN-PT No. 1852/SK/BAN-PT/Akred/M/V/2019)**  
Gedung F Pascasarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Kampus UNRI Gobah  
Jalan Pattimura, Pekanbaru – 28131  
Telp/WA. 082216254141 E-mail : maks@unri.ac.id

		<i>Processing and Enterprise Resource Planning Systems</i>	
7.		<i>System Documentation Techniques</i>	<i>RSSW Ch.3</i>
		<i>Control &amp; AIS</i>	<i>RSSW. Ch. 10</i>
8.		<i>The Revenue Cycle</i>	<i>RS, Ch.12</i>
9.		<i>The Expenditure Cycle</i>	<i>Rs, Ch 13</i>
10.		<i>The Production Cycle</i>	<i>Rs, Ch 14</i>
<b>12. UJIAN AKHIR SEMESTER</b>			