



**SILABUS MATA AJAR**  
**AUDIT SISTEM INFORMASI**  
**(3 SKS)**

Setelah menempuh mata kuliah ini, diharapkan para mahasiswa:

- Memperoleh gambaran secara umum mengenai Information System (IS) Auditing
- Mengetahui dan mampu menerapkan pengendalian-pengendalian penting sehubungan penerapan teknologi informasi di dalam perusahaan ataupun organisasi
- Mengetahui dan mampu merencanakan pelaksanaan IS Auditing sebagai salah satu upaya menjamin kualitas penerapan teknologi informasi di dalam perusahaan ataupun organisasi
- Memahami penggunaan teknik-teknik audit berbantuan komputer, antara lain data test dan audit software.

Dalam perkuliahan, para mahasiswa akan lebih banyak membahas kasus sesuai dengan topik pada sesi tersebut. Diskusi dilakukan tidak hanya di dalam kelas, tetapi juga di dalam *mailing list (mills)*. Diharapkan dengan banyaknya diskusi yang dilakukan, para mahasiswa dapat lebih cepat mendapatkan suatu pemahaman.

Penilaian akhir terhadap para mahasiswa didasarkan pada beberapa hal:

- UjianTengahSemester 35%
- UjianAkhirSemester 35%
- Quiz, makalah 20%
- Partisipasi 10%

Selain bahan-bahan dari pengajar, perkuliahan akan menggunakan empat buah buku teks utama dan lima buah buku teks tambahan, yaitu :

**Buku Teks Utama:**

James E. Hunton, Stephanie M. Bryant And Nancy A. Bagranoff, *Core Concepts Of Information Technology Auditing*, John Wiley & Sons, Inc, 2004 (HBB)

Jack J. Champlain, *Auditing Information System*, 2nd Edition, John Wiley & Sons, Inc. 2003 (JC)

Donald A. Watne and Peter B.B Turney, *Auditing EDP Systems*, 2nd Edition, Prentice Hall, 1990. (W&T)

Ron Weber, *Information Systems Control and Audit*, Prentice Hall, 1999.(RW)

Porter dan Perry, *EDP: Pengendalian dan Auditing*, Edisikelima. (P&P)

*ITGovernance Institute, COBIT*, 3 rd Edition, July 2000

**Buku Teks Tambahan:**

Albert J. Harnois, *EDP Auditing*, 2nd Edition, Prentice Hall, 1991.

James R. Hickman, *Practical IT Auditing*, Warren, Gorham & Lamont, 1999.*Handbook of IT Auditing*, 1999 Edition, Warren, Gorham & Lamont, 1999.

Perkuliahan akan berjalan dalam 16 sesi atau 8 kali pertemuan dengan dua sesi setiap pertemuannya.

Sesi	Topik	Referensi Buku Teks Utama
01	<i>IT Audit Overview</i>	HBB Chp. 1
02	<i>Legal And Ethical Issues For IT Auditor</i>	HBB Chp. 2
03	<i>IT Risks And Controls</i>	HBB Chp. 3
04	<i>IT Deployment Risks Managing The IT Function.</i>	HBB Chp . 4 HBB CHp. 5
	<i>Managing The IT Function (Coot) IT Networks And Telecommunication Risks</i>	HBB Chp. 5 HBB Chp. 6
06	<i>E-Bussiness Risks</i>	HBB Chp. 7
07	<i>Overview tentang COBIT</i>	COBIT



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

---

09	<i>IS Controls: Application Controls</i>	RW Chp. 10-15,WT Chp.9&10, PP Bab 7
10	<i>IS Controls., Application Controls</i>	RW Chp. 10-15,WT Chp.9&10, PP Bab 7
11	<i>IS Controls: Application Controls</i>	RW Chp. 10-15,WT Chp.9&10, PP Bab 7
12	<i>Teknik Audit Berbantuan Komputer</i>	HBB Chp.8, RW Chp.16,WT Chp. 12&10,PP Bab 13, JC Chp. 13
13	<i>Pengujian IS Controls: Application Controls</i>	RW Chp. 17 & 18, WT Chp. 12 PP Bab 8
14	Perencanaan dan Pelaksanaan	RW Chp. 21-24,WT Chp.9&10, PP Bab 7, HBB Chp.9
15	Perencanaan dan Pelaksanaan	RW Chp. 21-24,WT Chp.9&10, PP Bab 7, HBB Chp.9
<b>16 UAS</b>		