

SILABUS MATA KULIAH
EDP AUDIT
(AUDITING INFORMATION SYSTEMS)
3 SKS

Deskripsi dan Tujuan

Mata kuliah ini berisi pengetahuan yang membahas konsep, metodologi, dan teknik-teknik di dalam information systems auditing.dengan demikian untuk mengikuti mata kuliah ini sangat mensyaratkan mahasiswa mempunyai bekal pengetahuan tentang computer,pengetahuan jaringan computer,pengetahuan database,pengetahuan pengendalian internal,dan pengetahuan auditing keuangan dan audit manajemen.pembahasan materi meliputi perkembangan teknologi informasi dan dampaknya terhadap pemeriksaan akuntan. Dampak tersebut Nampak dalam pengendalian-pengendalian yang mesti diterapkan dalam system komputerisasi, baik pengendalian manajemen maupun pengendalian aplikasinya.

Dalam hal ini pembahasan diarahkan pada masalah pengujian pengendalian intern system informasi yang berbasis computer,resiko audit, serta mengenal teknik-teknik di dalam pengumpulan dan pengujian bukti audit software yang digunakan dalam mengaudit,misalnya ACL for Windows yang khusus didesain untuk menganalisa data dan menghasilkan laporan audit, sehingga menolong mahasiswa mencapai produktivitas ACL. Selain itu pembahasan isu-isu penting di dalam IS auditing,internet,e-commerce,IT Governance,COBIT, dan sebagainya.

Referensi Wajib

(JJ) Champlain, J. J. (2003). *Auditing Information Systems 2rd Edition*. Canada: John Wiley & Sons ,Inc.

Referensi Tambahan

(RR) Moeller, R. R. (2010). *IT Audit, Control, and Security*. new jersey: John wiley & sons.

(HS) James A. Hall, Tommie Singleton, Thomson South Western,2005.” Information Technology Auditing and Assurance” 3rd Edition,

Evaluasi Pembelajaran

| | |
|-----------------------|-----|
| Ujian Tengah Semester | 25% |
| Ujian Akhir | 25% |
| Diskusi | 20% |
| Laporan Kasus | 20% |
| Presentasi | 10% |

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

KAMPUS MENARA BHAKTI

Jl. Raya Meruya Selatan No.01, Kemang, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021-5840816 (Hunting), Fax. 0215871312

<http://www.mercubuana.ac.id>, e-mail : feb@mercubuana.ac.id

Topik-Topik Bahasan

| SESI | POKOK BAHASAN | REFERENSI | TEKNIK BELAJAR |
|------|---|-----------|--|
| 1 | BASIC OF COMPUTING SYSTEMS → Menjelaskan Tentang : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Central processing unit ▪ Operating system ▪ Databased management systems ▪ Phisical security controls ▪ Logical security controls ▪ Location of phisical and logical controls | JJ | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah ▪ Mimbar ▪ Diskusi ▪ Tanya Jawab |
| 2 | IDENTIFYING COMPUTER SYSTEMS & INFORMATION SYSTEMS AUDIT PROGRAMS → Menjelaskan tentang : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Benefit of a computing systems inventory ▪ Risk assessment ▪ Other benefit audit programs ▪ Information systems benefit programs | JJ | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah ▪ Mimbar ▪ Diskusi ▪ Tanya Jawab |
| 3 | INFORMATION SYSTEMS SECURITY POLICIES,STANDARDS, AND/OR GUIDELINES →Menjelaskan tetang : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Information systems security policies ▪ Information systems security standards ▪ Information systems security guidelines | JJ | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah ▪ Mimbar ▪ Diskusi ▪ Tanya Jawab |
| 4 | AUDITING SERVICE ORGANIZATION APPLICATION → Menjelaskan tentang : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Services auditor reports ▪ Use of services auditor reports for internal audit ▪ Reports of independent auditors ▪ Description of relevant policies and procedures and ather information ▪ Control objective as specified by service organization management ▪ Clinent control consideration | JJ | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah ▪ Mimbar ▪ Diskusi ▪ Tanya Jawab |