

Silabus Matakuliah SII434 – Audit Sistem Informasi (3 SKS)

1. Kode Mata Ajaran : SII404
2. Jenis Mata Ajaran : Pilihan
3. Beban Studi : 3 sks
4. Semester : 8
5. Prasyarat : Sistem Informasi Manajemen
6. Kompetensi :

Setelah menyelesaikan mata ajaran ini, diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan konsep pengendalian dan audit sistem informasi di organisasi, serta mampu mempraktekkan pengendalian dan audit Sistem Informasi pada organisasi itu.

7. Elemen Kompetensi : MKB
8. Jenis Kompetensi : Khusus
9. Deskripsi Mata Ajaran/Silabus :

Materi yang dibahas dalam mata ajaran Audit Sistem Informasi adalah: 1) Pendahuluan audit dan pelaksanaan Sistem Informasi, 2) Standar, prosedur dan guideline ISACA, 3) Kerangka kerja pengendalian manajemen, 4) Kerangka kerja pengendalian aplikasi, 5) Pengumpulan bukti, 6) Evaluasi bukti, 7) Manajemen audit sistem informasi.

10. Atribut Soft Skills : etika dan komunikasi
11. Metode Pembelajaran : Ceramah, praktek, diskusi, dan tugas
12. Media Pembelajaran : LCD, multimedia
13. Penilaian Hasil Belajar :
UAS (30%), UTS (30%), Quiz (10%), Tugas (20%), soft skills (10%)
14. Dosen : Eva Hariyanti, S.Si, MT
15. Referensi Wajib :

- Ron Weber, 1999, “Information Systems Control and Audit”, Prentice-Hall, USA.
- IT Governance Institute, 2000, Executive Summary, COBIT 3rd Edition, <http://www.isaca.org>.
- IT Governance Institute, 2000, Audit Guidelines, COBIT 3rd Edition, <http://www.isaca.org>.
- IT Governance Institute, 2000, Management Guidelines, COBIT 3rd Edition, <http://www.isaca.org>.
- IT Governance Institute, 2000, Implementation Tool Set, COBIT 3rd Edition, <http://www.isaca.org>.