



S I L A B U S

Fakultas	: Ekonomi
Jurusan/Program Studi	: Pendidikan Akuntansi / Pendidikan Akuntansi S1
Mata Kuliah	: Simulasi Digital
Kode	: -
SKS	: Teori : 0 Praktik : 2
Semester	: II
Mata Kuliah Prasyarat	: -
Dosen	: Rizqi Ilyasa Aghni, M.Pd

I. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah Simulasi Digital mempelajari tentang berbagai dasar pengetahuan tentang pengolahan dan pemrosesan data secara digital. Beberapa materi yang dibahas adalah software dasar *office* dan software pengolah video, selain itu terdapat materi berbasis pengaplikasian internet dalam kegiatan sehari-hari. Bahasan-bahasan dilengkapi dengan praktik pembuatan dan pengolahan data secara digital baik berupa audio, maupun visual dengan menggunakan aplikasi komputer.

II. Standar Kompetensi

Mahasiswa memiliki kemampuan dalam mengolah materi, informasi, dan data menjadi media digital dengan menggunakan aplikasi komputer ataupun perangkat komunikasi.

III. Sumber Bahan

A. Wajib

1. (ebook) Southeast Asian Ministers of Education Organization. 2013. *Materi Simulasi Digital : Where learning happens*. Jakarta : SAMEO.
2. Wahana Komputer. (2010). *Microsoft Office 2010*. Yogyakarta : Penerbit Andi
3. Mikael Sugianto. (2011). *Microsoft Visio 2010*. Yogyakarta : Penerbit Andi

B. Pendukung

- Modul Simulasi Digital Jurusan Pendidikan Akuntansi (Be-Smart)



IV. Skema Pembelajaran

Pertemuan ke	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Sumber Bahan
1	Mahasiswa dapat : a. Memahami jenis dan tipe computer b. Memahami jenis aplikasi dalam office 2010	<ul style="list-style-type: none">Kontrak belajarPengenalan computer dan Microsoft office 2010,	Kuliah tatap muka Ceramah	A,B
2	Mahasiswa dapat : a. Memahami salah satu fungsi Ms Word 2010 b. Mempraktekkan mengelola naskah menggunakan Ms word 2010	Microsoft Word 2010 : Menu reference dan Mailing Microsoft Office Word 2010	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
3	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none">Mempraktekkan penggunaan rumus-rumus sederhana dalam excel	Microsoft Excel 2010 : Menggunakan rumus excel SUM, IF, AVERAGE, MIN, MAX, MID, LEFT, RIGHT, VLOOKUP.	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
4	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none">Mempraktekan penggunaan kombinasi rumus dalam Microsoft excel 2010	Microsoft Excel 2010 : Menggabungkan rumus excel dan Penerapan dalam Akuntansi (Jurnal Umum)	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
5	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none">Membuat media presentasi menggunakan media Ms. Powerpoint 2010	Microsoft Powerpoint 2010 : Mendesain layout, animasi, input media, tombol, dan tema powerpoint.	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
6	Mahasiswa dapat : a. Menggambar flowchart, dan ; b. Menggambar DFD menggunakan Ms Visio 2010	Microsoft Visio 2010 : Menggambar menggunakan Microsoft Visio 2010	Tutorial Diskusi Tugas	A,B



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKONOMI

Pertemuan ke	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Sumber Bahan
7	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> Mendesain media booklet menggunakan Ms. Publisher 2010 	Microsoft Publisher 2010 : Merancang, me-layout, mengatur komposisi media, dan tata letak isi dalam booklet menggunakan Publisher 2010	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
8	Ujian Tengah Semester			
9	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> Menganalisis jejaring sosial pendidikan Menyajikan hasil analisis penggunaan jejaring sosial pendidikan Memahami cara penggunaan kelas virtual Mengolah layanan kelas virtual 	Jejaring Sosial Pendidikan (EDMODO) <ul style="list-style-type: none"> Contoh situs-situs penyedia jejaring sosial pendidikan Karakteristik pelbagai jejaring sosial pendidikan Definisi kelas virtual Berpartisipasi dalam kelas virtual Mengakses materi 	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
10	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> Memahami cara penggunaan kelas virtual Mengolah layanan kelas virtual 	Jejaring Sosial Pendidikan (EDMODO) <ul style="list-style-type: none"> Berbagi pakai sumber belajar Forum diskusi 	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
11	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> Mendesain Media Presentasi berbasis online menggunakan PREZI 	PREZI : <ul style="list-style-type: none"> Desain media presentasi menggunakan PREZI 	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
12	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> Mendesain Media Presentasi berbasis online menggunakan Moovly 	MOOVLY : <ul style="list-style-type: none"> Desain media presentasi menggunakan Moovly 	Tutorial Diskusi Tugas	A,B



Pertemuan ke	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Sumber Bahan
13 dan 14	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none">Merancang media presentasi berbasis video tutorial menggunakan Corel Video Studio	COREL VIDEO STUDIO: <ul style="list-style-type: none">Mendesain skenario videoMerancang materi tutorialMerekam proses tutorialFinishing media tutorial	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
15	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none">Membuat media ebook interaktif menggunakan 3D Page Flip Standard.	3D Page Flip Standard : <ul style="list-style-type: none">Merancang isi ebook berbasis PDFMerubah media PDF menjadi ebook interaktif menggunakan 3D Page Flip Standard	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
16	Ujian Akhir Semester			

V. Komponen Penilaian

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)
1	Partisipasi kuliah	20%
2	Tugas	20%
3	Ujian tengah semester	30%
4	Ujian akhir semester	30%
	Jumlah	100 %

Yogyakarta, 27 Mei 2014

Dosen

Rizqi Ilyasa Aghni, M.Pd