



## S I L A B U S

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

---

### 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"><li>Kontrak belajar</li><li>Pengenalan computer dan Microsoft office 2010,</li></ul>	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	<b>Microsoft Word 2010 :</b> Menu reference dan Mailing Microsoft Office Word 2010	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
3	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"><li>Mempraktekkan penggunaan rumus-rumus sederhana dalam excel</li></ul>	<b>Microsoft Excel 2010 :</b> 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"><li>Mempraktekan penggunaan kombinasi rumus dalam Microsoft excel 2010</li></ul>	<b>Microsoft Excel 2010 :</b> Menggabungkan rumus excel dan Penerapan dalam Akuntansi (Jurnal Umum)	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
5	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"><li>Membuat media presentasi menggunakan media Ms. Powerpoint 2010</li></ul>	<b>Microsoft Powerpoint 2010 :</b> 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	<b>Microsoft Visio 2010 :</b> 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"> <li>Mendesain media booklet menggunakan Ms. Publisher 2010</li> </ul>	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"> <li>Menganalisis jejaring sosial pendidikan</li> <li>Menyajikan hasil analisis penggunaan jejaring sosial pendidikan</li> <li>Memahami cara penggunaan kelas virtual</li> <li>Mengolah layanan kelas virtual</li> </ul>	<b>Jejaring Sosial Pendidikan (EDMODO)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contoh situs-situs penyedia jejaring sosial pendidikan</li> <li>Karakteristik pelbagai jejaring sosial pendidikan</li> <li>Definisi kelas virtual</li> <li>Berpartisipasi dalam kelas virtual</li> <li>Mengakses materi</li> </ul>	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
10	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> <li>Memahami cara penggunaan kelas virtual</li> <li>Mengolah layanan kelas virtual</li> </ul>	<b>Jejaring Sosial Pendidikan (EDMODO)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berbagi pakai sumber belajar</li> <li>Forum diskusi</li> </ul>	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
11	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> <li>Mendesain Media Presentasi berbasis online menggunakan PREZI</li> </ul>	<b>PREZI :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desain media presentasi menggunakan PREZI</li> </ul>	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
12	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> <li>Mendesain Media Presentasi berbasis online menggunakan Moovly</li> </ul>	<b>MOOVLY :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desain media presentasi menggunakan Moovly</li> </ul>	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"><li>Merancang media presentasi berbasis video tutorial menggunakan Corel Video Studio</li></ul>	<b>COREL VIDEO STUDIO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Mendesain skenario video</li><li>Merancang materi tutorial</li><li>Merekam proses tutorial</li><li>Finishing media tutorial</li></ul>	Tutorial Diskusi Tugas	A,B
15	Mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"><li>Membuat media ebook interaktif menggunakan 3D Page Flip Standard.</li></ul>	<b>3D Page Flip Standard :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Merancang isi ebook berbasis PDF</li><li>Merubah media PDF menjadi ebook interaktif menggunakan 3D Page Flip Standard</li></ul>	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