



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS MIPA

SILABI

SILKIM 214/04  
5 September 2008

Fakultas : MIPA  
Program studi : Pendidikan Kimia  
Mata Kuliah & Kode : Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Kode : PKM 214  
Jumlah sks : Teori :2 sks praktik : 0 sks  
Semester : VI  
Mata Kuliah Prasyarat/Kode : Pernah Mengikuti Kuliah workshop pendidikan Kimia (PKM 209)  
Dosen : Crys Fajar Partana MSi.

**I. DESKRIPSI MATAKULIAH :**

Mata kuliah ini berisi tentang pengembangan media pendidikan kimia yang meliputi : media berbasis multimedia, HTML, macromedia flash, dan pembuatan media audio visual.

**II STANDAR KOMPETENSI MATA KULIAH**

Setelah menyelesaikan mata Kuliah ini Mahasiswa dapat trampil dalam pembuatan media berbasis ICT

**III. RENCANA KEGIATAN**

Tatap Muka	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Strategi Perkuliahan	S. Bahan /Referensi
1	Memahami tata tertib Lab	Pendahuluan	Perkuliahan Tatap muka	A
2	Memahami ICT secara benar	Pengertian ICT	Perkuliahan Tatap muka	A
3	Memahami pembuatan media berbasis HTML	Media berbasis HTML	Perkuliahan Tatap muka	A
4	Memiliki keterampilan dalam pembuatan media berbasis HTML	Media berbasis HTML	Perkuliahan Tatap muka	A
5	Memiliki keterampilan dalam pembuatan media berbasis HTML	Media berbasis HTML	Kerja Laboratorium	A
6	Memiliki keterampilan dalam pembuatan media berbasis HTML	Media berbasis HTML	Kerja Laboratorium	A
7	Memahami pembuatan media dengan macromedia flash	Macromedia flash	Perkuliahan Tatap muka	B
8	Memahami pembuatan	Macromedia flash	Perkuliahan	B

	media dengan macromedia flash		Tatap muka	
9	Memiliki keterampilan dalam pembuatan media dengan macromedia flash	Macromedia flash	Kerja Laboratorium	B
10	Memiliki keterampilan dalam pembuatan media dengan macromedia flash	Macromedia flash	Kerja Laboratorium	B
11	Memahami pembuatan media dengan Audio visual	Audio visual	Perkuliahan Tatap muka	B
12	Memahami pembuatan media dengan Audio visual	Audio visual	Perkuliahan Tatap muka	B
13	Memiliki keterampilan dalam pembuatan media dengan Audiovisual	Audio visual	Kerja Laboratorium	B
14	Memiliki keterampilan dalam pembuatan media dengan Audiovisual	Audio visual	Kerja Laboratorium	B
15		Ujian Tengah semester	Mengumpulkan tugas	AB
16		Ujian akhir semester	Mengerjakan soal	AB

#### IV. REFERENSI/ SUMBER BAHAN

- A. Wajib : Crys Fajar Partana, 2005, Media Pembelajaran Kimia, Lab Pendidikan Kimia FMIPA UNY
- B. Anjuran : Suwardi, 2005, Media Pembelajaran Kimia, Lab Pendidikan Kimia FMIPA UNY

#### V. EVALUASI

No	Komponen Evaluasi	Bobot (%)
1	Partisipasi Kuliah	20 %
2	Tugas- tugas	20 %
3	Ujian Tengah Semester	-
4	Ujian Akhir (responsi)	60 %
	Jumlah	100 %

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

Yogyakarta Agustus 2008

Dosen

Dr. Suyanta  
NIP 132010438

Crys Fajar Partana. MSi.  
NIP 131808681

