

	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI TP S2		
	No. Dok: 1	Revisi : 03	Tgl. Berlaku: 13/2/12
Semester: 2	Pemrograman Komputer Pembelajaran		Jam: 2

RPP

Nama Mata Kuliah : Pemrograman Komputer Pembelajaran
 Kode Mata Kuliah : TPB 206
 SKS : 2 SKS
 Dosen : Herman Dwi Surjono, Ph.D.
 Program Studi : TP S2
 Prasyarat : -
 Waktu Perkuliahan : Senin/10.00 – 12.00 WIB

Kompetensi Standar: Mahasiswa menguasai pemrograman animasi (Flash) untuk aplikasi pembelajaran, menguasai authoring system (Authorware) untuk aplikasi pembelajaran, membuat pemrograman script HTML untuk menunjang berbagai aplikasi pembelajaran membuat aplikasi program pembelajaran interaktif berbasis web dan CD

Deskripsi Mata Kuliah:

Mata kuliah ini membahas pemrograman komputer yang meliputi pemrograman animasi (Flash), authoring program (Authorware), dan pemrograman script untuk membuat berbagai aplikasi pembelajaran. Disamping itu mahasiswa akan mendapatkan tutorial untuk membuat aplikasi program pembelajaran interaktif berbasis web dan CD.

Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan

Pertemuan	Kompetensi Dasar	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan	Metode	Referensi	Penilaian
1	Mengenal konsep dan tool pemrograman komputer pembelajaran	Pengantar konsep dan tool pemrograman komputer pembelajaran	Cerama, diskusi, online		
2	Mengenal lingkungan program Flash	Pengenalan Flash	Praktikum	1	Laporan
3	Membuat animasi dengan Flash	Animasi dengan Flash	Praktikum	1	Laporan
4	Memasukkan multimedia dalam Flash	Multimedia dalam Flash	Praktikum	1	Laporan
5	Membuat quiz dengan	Quiz dengan Flash	Praktikum	1	Lapor

Dibuat oleh : Herman Dwi Surjono, Ph.D	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---	---	------------------

	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI TP S2		
	No. Dok: 1	Revisi : 03	Tgl. Berlaku: 13/2/12
Semester: 2	Pemrograman Komputer Pembelajaran		Hal. 2 Jam: 2

	Flash				an
6	Menggunakan Actionsript	Actionsript	Praktikum	1	Lapor an
7 dan 8	Membuat proyek aplikasi pembelajaran interaktif dengan Flash (proyek 1)	Proyek pengembangan aplikasi pembelajaran interaktif dengan Flash	Praktikum	1	Lapor an
9 dan 10	Mengenal authoring program Authorware	Pengenalan Authorware	Praktikum	2	Lapor an
11 dan 12	Membuat aplikasi pembelajaran	Pembuatan aplikasi pembelajaran	Praktikum	2	Lapor an
13 dan 14	Membuat proyek aplikasi pembelajaran interaktif dengan Authorware (proyek 2)	Proyek pengembangan aplikasi pembelajaran interaktif dengan Authorware	Praktikum	2	Lapor an
15 dan 16	Mengenal HTML dan Dreamweaver	HTML dan Dreamweaver	Praktikum		

Evaluasi Hasil Belajar:

- | | |
|------------------------------|------|
| 1. Partisipasi kuliah/online | 5 % |
| 2. Tugas-tugas | 15 % |
| 3. Proyek 1 | 40 % |
| 4. Proyek 2 | 40 % |

Daftar Literatur/Referensi:

- Unruh, D. (2005). Creating e-Learning with Macromedia Flash MX 2004. Seattle, WA: David Unruh Consulting.
- Macromedia, Inc (2003). Using Authorware 7. San Francisco, CA: Macromedia, Inc.


Sumber Belajar Online

<http://besmart.uny.ac.id/course/view/1800>

Dosen dapat dihubungi di:

- Email: hermansurjono@uny.ac.id, hermansurjono@yahoo.com
- FB: <http://www.facebook.com/hermands>
- Blog: <http://blog.uny.ac.id/hermansurjono>
- HP: 0821 346 13 100
- F2F: Prodi TP S2 PPs UNY

Dibuat oleh : Herman Dwi Surjono, Ph.D	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---	---	------------------

	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI TP S2		
	No. Dok: 1	Revisi : 03	Tgl. Berlaku: 13/2/12
Semester: 2	Pemrograman Komputer Pembelajaran		Jam: 2

Mengetahui,
Ketua Prodi

Yogyakarta, 13 Februari 2012
Dosen Pengampu
Mata Kuliah

(Herman Dwi Surjono, Ph.D.)
NIP: 19640205 198703 1 001

(Herman Dwi Surjono, Ph.D.)
NIP: 19640205 198703 1 001

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
Herman Dwi Surjono, Ph.D		