

RENCANA PROGRAM KEGIATAN PERKULIAHAN SEMESTER (RPKPS)

Kode / Nama Mata Kuliah : A14.202 / Komputer Grafis II Satuan Kredit Semester : 2 SKS Jml Jam kuliah dalam seminggu : 2 x 50 menit.	Revisi ke : 2 Tgl revisi : Februari 2012 Tgl mulai berlaku : September 2012 Penyusun : Ahmad Akrom, S.Sn, M.Kom, Dwi Puji Prabowo, S.Sn, M.Kom Deddy Award, M.Pd
Jml Jam kegiatan laboratorium : - jam	Penanggung jawab Keilmuan : -
Deskripsi Mata kuliah :	Pada mata kuliah komputer grafis II ini akan membekali mahasiswa dalam aspek psikomotorik, yaitu memberikan keterampilan dalam melakukan editing gambar bitmap dengan menggunakan Adobe Photoshop yang nantinya akan diaplikasikan dalam keterampilan merancang desain, baik poster, colase digital, dan merancang produk desain grafis dan editing gambar bitmap dan yang lainnya.
Standar Kompetensi :	Setelah memenuhi tujuan pembelajaran mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu menggunakan software Adobe Photoshop dengan mahir sehingga dapat menghasilkan desain digital yang baik.

Perte- muan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
1	Introduction, Pengenalan kontrak kuliah dan system penilaian serta pengenalan Komputer Grafis II, dan pengenalan software yang digunakan.	Mahasiswa dapat memahami system perkuliahan Komputer Grafis II.	a. Pembahasan kontrak kuliah dan system penilaian. b. Penjelasan tata cara pengerjaan dan pengumpulan tugas / karya. c. Sosialisasi software yang akan digunakan dala matakuliah komputer grafis II Adobe Photoshop.	Pendahuluan 1. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-1. 2. Menjelaskan manfaat mempelajari mata kuliah komputer grafis II dalam berkarya Penyajian 3. Menjelaskan kontrak kuliah 4. Menjelaskan cakupan materi dan penilaian mata kuliah komputer grafis II Penutup	1

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya.	
2	Pembahasan awal mengenai tampilan dan menu dalam Adobe Photoshop	Mahasiswa dapat mengetahui menu yang ada didalam Adobe Photoshop, dan dengan mudah menggunakan tools yang sudah ada	a. Penjelasan mengenai welcoming screen dan User Interface. b. Membuat file baru, saving, dan closing file. c. Penjelasan mengenai tools yang yang mempermudah mobilitas dalam menggunakan software Adobe Photoshop (Selection, zoom, hand)	Pendahuluan 1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-2 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-2 Penyajian 3. Menjelaskan welcoming screen dan user interface 4. Membuat file baru, saving, dan closing file 5. Menjelaskan tools yang mempermudah mobilitas dalam menggunakan software Adobe Photoshop (Selection, zoom, hand) Penutup Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya.	1
3	Color Setting & Setting Preference	Mahasiswa dapat mengetahui pengaturan warna dan pengaturan pilihan pada Adobe Photoshop	a. Penjelasan mengenai Color Setting, adobe creative suit color setting b. Penjelasan pengaturan pilihan pada adobe photoshop.	Pendahuluan 1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-3. 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-3.	1

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				<p>Penyajian</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan color setting, adobe creative suit color setting Menjelaskan Preference setting pada adobe photoshop ; general, interface, file handling, performance, cursor, unit & ruler, guides, grid, slice & count, plug-ins, type. <p>Penutup</p> <p>Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya.</p>	
4	Selection & Brush	Mahasiswa dapat menseleksi dan memisahkan gambar, dari satu gambar untuk digabungkan dengan gambar lain dan menggunakan brush tools dengan baik.	<ol style="list-style-type: none"> Penggunaan tools selection; move tools, rectangle marquee tools, lasso tools, polygonal lasso tools, magnetic lasso tools, magic wand, dan quick selection tools Penggunaan tools brush. 	<p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-4. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-4. Menjelaskan manfaat penggunaan tools selection <p>Penyajian</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan cara penggunaan tools selections <p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya. 	1
5	Cropping & Image Size	Mahasiswa dapat memotong objek dan merubah ukuran gambar	<ol style="list-style-type: none"> Penjelasan penggunaan crop tools Penjelasan penggunaan image size 	<p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-5. 	1

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-5. Penyajian 3. Menjelaskan cara menggunakan crops tools 4. Menjelaskan cara menggunakan image size Penutup Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya.	
6	Layer dan Coloring	Mahasiswa dapat menggunakan dan dapat mengorganisasi layer dengan baik dan mahasiswa dapat menggunakan tools coloring; fill tools, eye dropper tools dengan baik.	a. Penjelasan penggunaan layer; rename, grouping folder. b. Penjelasan penggunaan fill tools, eye dropper tools,	Pendahuluan 1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-6. 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-6. Penyajian 3. Menjelaskan penggunaan layer, rename, dan grouping folder 4. Menjelaskan cara menggunakan fill tools, eye dropper tools Penutup 5. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah 6. Sosialisasi pelaksanaan Ujian Tengah Semester (UTS)	1
7	UTS (ujian tengah semester)	Mahasiswa dapat diuji keahliannya dalam mengoperasikan software Adobe	Pemberian soal ujian tengah semester	Pendahuluan Menjelaskan brief ujian tengah semester (bahwa ujian (<i>Take Home</i>))	1

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
		Phostoshop		<p>Penutup Pengumuman ujian akhir semester dikumpulkan 1 minggu setelah pemberian brief</p>	
8	Mendapatkan penjelasan tentang UTS, mengetahui kesalahan yang dibuat, mengetahui hasil UTS.	<p>Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mendapatkan penjelasan tentang hasil UTS 2. Mengetahui prosedur penilaian 	REVIEW UJIAN TENGAH SEMESTER	<p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan cakupan materi pada UTS 2. Menjelaskan kompetensi dasar pada soal UTS <p>Penyajian</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Review ujian tengah <p>Penutup Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya.</p>	1
9	Text	Mahasiswa dapat membuat karya digital dengan memanfaatkan Text tools.	<ol style="list-style-type: none"> a. Penjelasan penggunaan text tools b. Pemberian effect pada text 	<p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-9 <p>Penyajian</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Menjelaskan manfaat mempelajari editing text dalam proses membuat karya desain <p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. 4. Menginformasikan persiapan presentasi pada pertemuan 	1

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				selanjutnya.	
10	Penggunaan Effect (basic)	Mahasiswa dapat mengetahui effect yang dimiliki Adobe Photoshop (basic)	a. Pengenalan basic effect yang ada didalam Adobe Photoshop b. Pembuatan wood effect	<p><u>Pendahuluan</u> Mengenalkan basic effect yang ada di dalam adobe photoshop</p> <p><u>Penutup</u> 1. Tanya jawab mengenai materi 2. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya.</p>	1
11	Penggunaan Effect (advance)	Mahasiswa melanjutkan pembahasan effect	a. Pengenalan lanjutan mengenai effect yang ada di Adobe photoshop beserta aplikasinya. b. Pembuatan fire effect.	<p><u>Pendahuluan</u> 1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-11</p> <p><u>Penyajian</u> 2. Menjelaskan pembuatan fire effect</p> <p><u>Penutup</u> 3. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. 4. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya</p>	1
12	Gradient & Clipping Mask	Mahasiswa dapat menggunakan gradient tool's dan clipping mask tool's	a. Penggunaan gradient tools dan clipping mask tool's	<p><u>Pendahuluan</u> 1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-12</p> <p><u>Penyajian</u> 2. Menjelaskan pembuatan fire effect</p> <p><u>Penutup</u> 3. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya.</p>	1

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
13	Shadow Masking	Mahasiswa dapat menggunakan masking pada Adobe Photoshop	a. Mahasiswa dapat mengaplikasikan masking tools yang ada di dalam Adobe Photoshop	<p>Pendahuluan</p> <p>1. Menjelaskan materi pertemuan ke-13</p> <p>Penutup</p> <p>2. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan dirumah</p> <p>3. Menginformasikan sosialisasi UAS (ujian akhir semester)</p>	1
14	UAS (ujian akhir semester)	Mahasiswa dapat diuji keahliannya dalam mengoperasikan software Adobe	Pemberian soal ujian akhir semester	<p>Pendahuluan</p> <p>Menjelaskan brief ujian tengah semester (bahwa ujian (<i>Take Home</i>))</p> <p>Penutup</p> <p>Pengumuman ujian akhir semester dikumpulkan 1 minggu setelah pemberian brief.</p>	1

Level Taksonomi :

Kognitif		Psikomotor		Afektif	
Pengetahuan (knowledge)	20 %	Peniruan (imitation)		Menerima (receiving)	
Pemahaman (comprehension)	10 %	Manipulasi (manipulation)	10 %	Menanggapi (responding)	10 %
Penerapan (application)	10 %	Ketepatan (precision)	10 %	Menilai (valuing)	10 %
Analisis (analysis)	15 %	Artikulasi (articulation)		Mengelola (organizing)	
Sintesis (synthesis)		Pengalamiahan (naturalization)		Menghayati (characterizing)	
Evaluasi (evaluation)	5 %				

Komposisi Penilaian :

Aspek Penilaian	Prosentase
Ujian Akhir Semester	30 %
Ujian Tengah Semester	30 %
Tugas Mandiri	40 %
Kuis	-
Kehadiran Mahasiswa	-
Sikap	-
Total	100 %

Daftar Referensi

Wajib :

1. Hendratman, H, ST. Desember 2012. The Magic of Adobe Photoshop edisi revisi, Bandung, INFORMATIKA Bandung

Disusun oleh :	Diperiksa oleh :		Disahkan oleh :
Dosen Pengampu	Penanggungjawab Keilmuan	Program Studi	Dekan
<u>Ahmad Akrom, S.Sn, M.Kom</u> NPP. 0686.11.2013.522	-	<u>Ir. Siti Hadiati Nugraini, M.Kom, Ph.D</u> NPP. 0686.11.1997.139	<u>Dr. Abdul Syukur, MM</u> NPP. 0686.11.1992.017