



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABUS PRAKTIK MEDIA DIGITAL

No. SIL/EKA/PTI6 2 2 5/01

Revisi : 01

Tgl: 14 Feb 2015

Hal 1 dari 2

MATA KULIAH : Praktik Media Digital
KODE MATA KULIAH : PTI 6225
SEMESTER : 3
PROGRAM STUDI : Pendidikan Teknik Informatika
DOSEN PENGAMPU : Ponco Wali Pranoto, M.Pd.

I. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini mempraktikkan proses digitalisasi dan optimasi beberapa aspek multimedia seperti image, sound dan video. Dipraktikkan juga pengeditan dan produksi image, sound dan video baik untuk keperluan pembelajaran maupun bisnis.

II. KOMPETENSI YANG DIKEMBANGKAN

Setelah mengiktui mata kuliah ini, mahasiswa memiliki kemampuan:

- a. membuat dan mengedit berbagai jenis image
- b. melakukan optimasi image
- c. membuat dan mengedit berbagai jenis sound
- d. membuat dan mengedit berbagai jenis video

III. SUMBER BACAAN

- A. Poole, Curtis & Bradley, Janette. (2003). Developer's digital media reference: new tools, new methods, Burlington, MA: Elsevier Science
- B. Handout praktikum

IV. PENILAIAN

Butir-butir penilaian terdiri dari :

- a. Tugas Mandiri
- b. Partisipasi online dan Kehadiran Kuliah
- c. Proyek-proyek

Dibuat oleh :

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABUS PRAKTIK MEDIA DIGITAL

No. SIL/EKA/PTI 236/01

Revisi : 01

Tgl: 14 Feb 2011

Hal 2 dari 2

V. SKEMA KERJA

Minggu ke	Materi	Strategi perkuliahan	Sumber/referensi
1	Pendahuluan dan pengantar praktik media digital	Praktikum	Handout
2 – 4	Pembuatan dan pengeditan berbagai jenis image dengan Adobe Photoshop yang diakhiri dengan proyek 1	Praktikum	Handout
5 – 7	Pembuatan dan pengeditan berbagai jenis image dengan CorelDRAW yang diakhiri dengan proyek 2	Praktikum	Handout
8 – 10	Pembuatan dan pengeditan berbagai jenis image dengan MATLAB yang diakhiri dengan proyek 3	Praktikum	Handout
11 – 13	Pembuatan dan pengeditan berbagai jenis sound dengan Adobe AUDITION yang diakhiri dengan proyek 4	Praktikum	Handout
14 – 16	Pembuatan dan pengeditan berbagai jenis video dengan Adobe Premiere yang diakhiri dengan proyek 5	Praktikum	Handout

Dibuat oleh :

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :