

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN KURIKULUM DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

SILABUS

Mata Kuliah : Fotografi
Kode Mata Kuliah : KUT513
SKS : 3 SKS
Prodi konsentrasi : Perekayasa Pembelajaran
Semester : 3
Kode Dosen : 0603

I. Deskripsi Mata Kuliah :

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan dan keterampilan kepada mahasiswa dalam mengembangkan media Foto. Meliputi; hakikat fotografi, karakteristik media photo, unsur-unsur pokok dalam fotografi, pengenalan bahan dan alat pengembangan media photo, teknik pencahayaan dan teknik pengambilan gambar, teknik pengembangan dan pencetakan gambar serta teknik rekayasa photo secara digital dengan memanfaatkan berbagai software komputer.

II. Tujuan Mata Kuliah (Kompetensi yang diharapkan)

Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan memiliki pengetahuan dan keterampilan dalam memproduksi Media Foto baik manual maupun komputerisasi yang dapat digunakan untuk tujuan pendidikan dan pembelajaran

III. Pokok Bahasan setiap pertemuan

Petemuan	Tujuan topik (Kompetensi Dasar)	Topik dan Sub topik
1	Mahasiswa mengetahui program perkuliahan yang akan ditempuh secara keseluruhan	Orientasi program perkuliahan photography
2	Mahasiswa memahami hakikat media fotografi untuk pembelajaran	Hakikat Fotografi Mencakup : pengertian dan tujuan media fotografi untuk pembelajaran
3	Mahasiswa memahami karakteristik media photo untuk pembelajaran	Karakteristi foto Meliputi karakteristik foto yang sesuai dengan tujuan pembelajaran
4	Mahasiswa memiliki keterampilan di dalam membuat garis besar pengembangan media	Membuat rancangan isi (GBPM)

	(GBPM) photo	Mencakup pembuatan ide, naskah, pembauatan identitas program, Garis-garis program Pengembangan Media
5	Mahasiswa mengetahui bahan dan alat yang diperlukan didalam mengembangkan media photo untuk pembelajaran	Pengenalan bahan dan alat fotografi
6	Mahasiswa mengetahui unsur-unsur pokok dalam fotografi	Pengenalan unsur-unsur fotografi Meliputi pengenalan unsur-unsur dasar dalam fotografi seperti garis, bentuk, tekstur, warna, ruang, dll.
7	Mahasiswa memiliki keterampilan didalam mengatur pencahayaan dalam fotografi	Teknik pencahayaan dalam Fotografi Meliputi teknik-teknik pencahayaan dalam fotografi seperti : t light, availabel light, spotlight, dll.
8	Mahasiswa memiliki keterampilan dalam pengambilan gambar dengan menggunakan berbagai jenis dan karakteristik kamera photo	Teknik-teknik pengambilan gambar. Meliputi; pemilihan objek, pengaturan kecepatan, fokus, engel, dll.
9	Ujian tengah semester	
10 dan 11	Mahasiswa memiliki keterampilan didalam pengambilan gambar	Praktek pengambilan gambar
12 dan 13	Mahasiswa memiliki keterampilan di dalam mencuci dan mencetak photo	Teknik Cuci Cetak (<i>Darkroom</i>) Mencakup pengenalan alat dan bahan untuk cuci-cetak foto, Teknik mencuci film hitam putih dan teknik mencetak foto hitam putih
14, 15 dan 16	Mahasiswa memiliki keterampilan merekayasa fotografi secara digital	Rekayasa fotografi dengan teknik foto digital (<i>digital imaging</i>) Mencakup pengenlan software untuk rekayasa foto digitakl, teknik rekayasa foto untuk pembelajaran.

IV. Strategi Perkuliahan

Selama mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diwajibkan untuk mengikuti kegiatan :

- a. Ceramah, tanya jawab dan diskusi kelas.
- b. Pembuatan dan penyajian makalah
- c. Praktikum produksi media photo baik di laboratorium maupun di lapangan
- d. Presentasi hasil produksi

V. Evaluasi Hasil belajar

Keberhasilan mahasiswa dalam perkuliahan ini ditentukan oleh prestasi yang bersangkutan dalam :

- a. Partisipasi kegiatan kelas
- b. Pembuatan dan penyajian makalah
- c. Laporan Literatur (*annotated bibliography*)
- d. Hasil produksi
- e. UTS dan UAS

VI. Sumber rujukan

- a. Arief S. Sadiman, dkk. *Media Pendidikan*, Jakarta : C.V Rajawali, 1986
- b. Andi S. Boediman, *Animasi Web dengan Macromedia Flash 5*. PT. Elex Media Komputindo, Jakarta 2001
- c. Budi Permana, *Microsoft Power Point 2000*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta 1999
- d. Craig N. Locatis & Francis D. Atkinson, *Media and Technology for Education and Training*, Columbus : Bell & Howell Company, 1984
- e. Roger A. Kueter and Janeen Miller, *Slides*, New Jersey: Englewood Cliffs, 1981
- f. Robert Henich, et al, *Instructional Media*, New York : John Wiley & Sons, 1982
- g. Soelarko RM, *Teknik Modern Fotografi*, Bandung : P.T. Karya Nusantara, 1982.
- h. Leo Nardi, *Mencetak Sendiri Foto Warna*, Bandung : Yayasan Foto Indonesia, 1989
- i. Walter A. Wittich & Charles F. Schuller, *Instructional Technology its Nature and Usa*, New York : Harper & Row Publishers, 1979

VII. Penanggung Jawab Matakuliah

1. Pengampu mata kulaiah

Drs. Toto Fathoni, MPd.

2. Anggota tim

Holin Sulistiyo, S.Pd

Cepi Riyana, S.Pd