

SILABI MATAKULIAH

Matakuliah	: Media Pembelajaran Matematika
Bobot	: 2 sks
Fakultas	: FTIK
Program Studi	: Tadris Matematika
Strata	: S1

A. Kompetensi

Dengan mengikuti mata kuliah Media Pembelajaran ini, mahasiswa diharapkan dapat membuat dan menggunakan media pembelajaran dan/atau sumber belajar untuk pembelajaran melalui berbagai media dan teknologi informasi dan komunikasi.

B. Pengalaman belajar

Mahasiswa perlu mengkaji dan mempraktikkan media visual, audia, dan audio visual meliputi media gambar, power point, rekaman, film, LCD dan internet.

C. Pokok Bahasan

PERTEMUAN KE	POKOK BAHASAN
1	1.Kontrak Belajar 2. Proses Komunikasi dan Media Pembelajaran
2	Signifikansi Media Pembelajaran
3	Klasifikasi dan Karakteristik Media Pembelajaran
4	Media Non Proyeksi: White/black board, Magnetic Board, Flannel Board, etc
5	Media Visual
6	Media Visual 2 Dimensi
7	Media Audio
8	Media Audio Visual Gerak
9	UTS
10	Slide dan Films
11	Media Dengar: Rekaman, Radio, CD, dll
12	Sound Slide, TV, and VCR
13	Pemilihan Media Pembelajaran
14	Pengembangan dan Evaluasi Media Pembelajaran
15	Teknologi Informatika Untuk Pengembangan Media Pembelajaran
16	Presentasi Hasil Karya Pembuatan Media Pembelajaran

D. Evaluasi

JENIS	BOBOT
Keaktifan dalam kuliah	10 %
Performen dan kehadiran dalam kuliah	10 %
Tugas membuat media pembelajaran	10 %
Praktik penerapan media pembelajaran	20 %

dalam Pengajaran	
UTS	20 %
UAS	30 %

E. Referensi

1. Arsyad Azhar. 2002. *Media Pembelajaran*. Jakarta. Grafindo Persada.
2. Asnawir. 2002. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Ciputat Press
3. Hamalik, Oemar. 1990. *Perencanaan Pengajaran*. Bandung. PT. Citra Aditya Bakti.
4. Luteheru, J. 1988. *Media Pembelajaran*. Jakarta. Dierjen Dikti.
5. Sadiman Arief (1990). *Media pendidikan, pengertian pengembangan dan pemanfaatan*, Jakarta: Rajawali.
6. Sujana, N. 1989. *Teknologi Pengajaran*. Bandung. Sinar Baru
7. Wen, sayling (2003), *Future of the media, memahami zaman teknologi informasi*, Batam centre: Luchy Publisher.