

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER  
MATA KULIAH  
**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN**  
**MATEMATIKA**

PRODI S-1 PENDIDIKAN MATEMATIKA FITK  
UNIVERSITAS ALMA ATA  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
DOSEN PENGAMPU: Dr. Drs. ENDI ROCHAENDI, M.Pd.

No.	Pertemuan	Bahan dan Materi Kajian
1.	1	Orientasi dasar dan sosialisasi mata kuliah Pengembangan Media Pembelajaran Matematika
2.	2	<b>Hakekat dan konsep dasar media pembelajaran</b> a. Pengertian media pembelajaran b. Ciri, fungsi dan kegunaan media pembelajaran c. Kedudukan media dalam pembelajaran d. Pemanfaatan dan keterbatasan media pembelajaran
3.	3	<b>Landasan media pembelajaran</b> a. Peran media dalam pembelajaran b. Media dalam pembelajaran sebagai instrumen c. Landasan media dalam pembelajaran (filosofis, historis, psikologis, teknologi dan empiris)
4.	4	<b>Klasifikasi media berdasarkan persepsi indra dan penggunaannya</b> a. Daya serap indra b. Klasifikasi media berdasarkan persepsi indra c. Kriteria penggunaan media pembelajaran berdasarkan persepsi indra d. Tujuan dan manfaat media audio-visual e. Kelebihan dan kekurangan media audion-visual
5.	5	<b>Benda asli dan bukan asli sebagai media pembelajaran</b> a. Pengertian media asli dan bukan asli b. Contoh media asli dan bukan asli c. Manfaat media asli dan bukan asli d. Kelebihan dan kekurangan benda asli dan bukan asli
6.	6	<b>Media Grafis</b> a. Pengertian media grafis b. Ciri dan manfaat media grafis c. Jenis media pembelajaran grafis: (1) Gambar, (2) Ilustrasi, (3) Sketsa, (4) Lukisan, (5) Komik, (6) Karikatur, (7) Foto, (8) Kaligrafi, (9) Bagan, (10) Diagram, (11) Grafik, (12) Kurva, (13) Tabel, (14)

			Poster, (15) Peta, (16) Peta Pikiran, (17) Infografis, (18) Flashcard (Kertu Kilas), (19) Slide, (20) Strip Story, (21) Storyboard, (22) Lembar Kerja (Work Sheets)
		d.	Pengembangan media grafis (visual)
7.	7		<b>Media visual</b>
		a.	Pengertian visual menurut para ahli
		b.	Unsur-unsur visual
		c.	Fungsi media visual
		d.	Prinsip pemakaian media visual
		e.	Kekurangan dan kelebihan media visual
<b>8.</b>	<b>8</b>		<b>Ujian Tengah Semester (UTS)</b>
9.	9		<b>Media proyeksi</b>
		a.	Pengertian media proyeksi
		b.	Jenis-jenis media proyeksi (proyeksi dan tidak diproyeksikan)
		c.	Pengembangan media proyeksi
10.	10		<b>Prinsip dan prosedur pemilihan media pembelajaran</b>
		a.	Dasar pertimbangan pemilihan media pembelajaran
		b.	Kriteria pemilihan media pembelajaran
		c.	Cara memilih prosedur pemilihan media pembelajaran
		d.	Tujuan prosedur pemilihan media pembelajaran
		e.	Teknik dan langkah-langkah dalam pemilihan media pembelajaran
		f.	Faktor-faktor yang mempengaruhi diadakannya prosedur pemilihan media pembelajaran
		g.	Tip memilih media pembelajaran
11.	11		<b>Analisis kebutuhan media pembelajaran</b>
		a.	Hakekat analisis kebutuhan media pembelajaran
		b.	Tujuan analisis
		c.	Langkah analisis kebutuhan media pembelajaran
		d.	Kriteria pemilihan media pembelajaran
12.	12		<b>Mendisain media pembelajaran</b>
		a.	Pentingnya mengembangkan media pembelajaran
		b.	Fungsi penggunaan media pembelajaran
		c.	Prinsip penerapan media pembelajaran
		d.	Langkah-langkah mendisain media pembelajaran (1) perangkat dan klasifikasi media pembelajaran, dan (2) rancangan penyusunan desain media pembelajaran.
13.	13		<b>Memproduksi media pembelajaran</b>
		a.	Produksi media gambar dan OHP (media gambar cetak dan plastic transaran)

		b.	Produksi audio
		c.	Produksi film bingkai dan merekam narasi
14.	14	<b>Memfaatkan dan mengelola media pembelajaran</b>	
		a.	Urgensi media pembelajaran
		b.	Memfaatkan media pembelajaran
		c.	Mengelola media pembelajaran
		d.	Cara pemilihan media pembelajaran (model, alasan dan kriteria)
		e.	Prinsip pemanfaatan media pembelajaran
		f.	Strategi pemilihan media pembelajaran (persiapan, pelaksanaan dan tindak lanjut)
15.	15	<b>Evaluasi media pembelajaran</b>	
		a.	Pengertian evaluasi media pembelajaran
		b.	Tujuan evaluasi media pembelajaran
		c.	Macam-macam dan prosedur evaluasi media pembelajaran
<b>16</b>	<b>16</b>	<b>Ujian Akhir Semester (UAS)</b>	

Yogyakarta, 11 September 2023  
Dosen Pengampu  
Dr. Drs. Endi Rochaendi, M.Pd.