

UNIVERSITAS BAKTI INDONESIA (UBI) BANYUWANGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

			REN	CANA PEMBE		SEMESTER SAME						
Iata Kuli	iah	KODE	RUMPUN	MK	BOT KS)	SEMESTER		TGL PENY	USUNAN			
ledia		PGSD15404			3	IV		03 Maret	2023			
embelaja	aran		engembang RPS			N 2 8 (Marking H	Kaprodi					
D		11 = WHIDE E ()										
			X dez	Co. An any part of	The state of the s							
		9	NAME OF THE PARTY			PROXIC	100					
		Hermanto, S.Pd.,M.Si.										
		CPL PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA										
CAPAIAN		S3 Memiliki integritas dan komitmen yang tinggi terhadap kecendikiaan dan profesinya.										
	-	S4 Memiliki sikap, kepribadian, dan karakter yang mencerminkan nilai-nilai pendidikan.										
		S5 Menampilkan akhlak mulia dalam kehidupan professional, keilmuan, dan kemasyarakatan.										
		PPA 2 Menguasai konsen matematika yang diperlukan untuk studi kejenjang berikutnya.										
	N]	KU1 Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi										
EMBEL	1	ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya										
RAN (CP	L)	K U 3 Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu, teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilka										
		solusi, gagasan, desain atau kritik seni										
		K U 6 Bertangs	gung jawab atas per	ncapaian hasii ke kenada nekeria y	rja kelomp ang berad	da di bawah tanggung jaw	abnya.	cmadap pen	ycicsaian			
	-	K II 7 Mampu	bertanggung jawab	atas pencapaian	hasil kerja	i kelompok dan melakukar	i supervisi serta	evaluasi terh	adap			
		penyeles	aian pekerjaan yan	g di tugaskan kej	pada peker	ja yang berada di bawah ta	anggung jawabny	va				
		CP- MATA KULIAH										
		Menjelaskan pengertian Teknologi dan Media Pembelajaran Matematika (TMPM)										
	1 -	2. Mengetahui komponen sistem Teknologi dan Media Pembelajaran Matematika										
		3. Mengetahui klasifikasi sistem Teknologi dan Media Pembelajaran Matematika										
	,	 Mengetahui peranan Teknologi dan Media Pembelajaran Matematika pada berbagai bidang keilmuan dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran matematika. 										
		5 Mengetahui pengertian alat peraga dan mampu mempraktekkan penggunaan alat peraga.										
		6. Mengetahui manfaat-manfaat dari penggunaan alat peraga dalam proses pembelajaran matematika										
		7 Mampu membuat alat peraga yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari										
		Mampu memanfaatkan software untuk membuat sebuah media pembelajaran matematika yang menarik Mampu memanfaatkan kemajuan TIK untuk membuat dan mengembangan media pembelajaran elektronik										
Deskrins	Mata	a Mata kuliah ini merupakan mata kuliah yang membekali mahasiswa dengan kemampuan merancang dan membuat sert										
Kuliah		mempresentasikan media pembelajaran. Adapun materi terdiri dari: pengertian media pembelajaran, landasan teoritis penggunaa										
		media pembelajaran, ciri-ciri media pembelajaran sejarah perkembangan media pembelajaran, kegunaan dan tungsi medi										
		pembelajaran, jenis media pembelajaran, karakteristik masing-masing media pembelajaran, pemilihan media pembelajaran perencanaan dan pengembangan media pembelajaran, merancang, memproduksi dan mempresentasi media visual, merancang										
		memproduksi da	mempresentasi m	edia audio dan me	erancang, i	memproduksi dan mempre	sentasi media aud	dio visual dei	ngan sasara			
		memproduksi dan mempresentasi media audio dan merancang, memproduksi dan mempresentasi media audio visual dengan sasara pendidikan luar sekolah. Perkuliahan dilakukan dengan tatap muka, diskusi kasus penggunaan media di masyarakat, prakte										
		merancang serta memproduksi media pembelajaran matematika . Evaluasi dilakukan dengan cara tertulis dan amatan diskusi.										
Materi Pembelajaran/		 Pengeertian media pembelajaran, ruang lingkup teknologi media pembelajaran Alat peraga dalam pembelajaran matematika dan Manfaatnya dalam kehidupan sehari hari 										
Pembera Pokok B		 Alat peraga dalam pembelajaran matematika dan Manraamya dalam kendupan senah hari Pengenalan aplikasi/sofware sebagai media pembelajaran matematika 										
I ORON D	unious.	 Menggunakan aplikasi/software sebagai media pembelajaran matematika 										
		5. Pengenalan media pembelajaran elektronik										
		6. Menggunakan TIK untuk mengembangkan media pembelajaran elektronik										
		UTAMA : Arsyad Azhar. 2014. Media Pembelajaran, Jakarta: Raja Grafindo Persada										
Pustaka		PENDUKUNG:										
		1 Abdulhak Ishak darmawan 2013, Teknologi Pendidikan Bandung: Remaja Rosdakarya										
		2. Arikunto, Suharsini.2006. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta										
Media	iarar	Perangkat Luna Microsoft Power		Perangkat Ker LCD&Projector					notes to the second			
Pembela Team Te		-	· OIII	Leb an rojector								
	liah Pra	Syarat : Statistik	a Dasar									
MIN	Sub (CP Mata	Indikator	Kriteria		Metode Pembelajaran	Materi Pem		Bobot			
GGU	K	uliah		Bentu Penilai		(Estimasi Waktu)	(Pusta	ка)	Penilaia 100 %			
KE -	Mahacier	va mampu Da	pat menguarikan	Teknik P		Direct Learning dan	Kontrak kuliah	:	5 %			
1				A SECTION OF THE PARTY OF THE P	Committee of the Commit	diskusi serta tanya	Perkenalan Per					
	mengetal	nui media def	inisi media	✓ Penget	anuan	diskusi seria tanya						
	mengetal pembalaj		inisi media nbelajaran dalan	✓ Keteral ✓ Sikap		jawab 1x2x50'	Materi yang dil pengertian med	bahas MK				

	berbagai bidang keilmuan untuk meningkatakan	dalampembelajran matematika			pembalajaran, ruang lingkup teknologi dan media pembelajaran						
2-3	kualitaa pembelajran matematika Mahasiswa mampu mengetahui pengertian alat peraga dan mampu mempraktekan penggunaan alat peraga tersebut	Dapat memberikan uraian mengenai alat peraga dan contohnya disertai dengan tanya jawab Mampu untuk mempraktekkan penggunakan suatu alat peraga dalam	Teknik Penilaian : ✓ Pengetahuan ✓ Keterampilan ✓ Sikap	Direct Learning dan diskusi kelompok 2x2x50'	Alat peraga dalam pembelajaran matematika	10 %					
4-5	Mahasiswa mampu menyebutkan manfaat- manfaat yang diperoleh dari penggunakan alat peraga dalam proses pembelajaran matematika	pembelajaran matematika Dapat menguraikan contoh manfaat dari penggunakan alat peraga	Teknik Penilaian : ✓ Pengetahuan ✓ Keterampilan ✓ Sikap	Direct Learning dan diskusi kelompok 2x2x50'	Manfaat alat peraga dalam pembelajaran matematika	10 %					
6-7	Mahasiswa mampu membuat alat peraga yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari	Mampu membuat suatu alat peraga yang berhungungan dengan kehidupan sehari-hari secara kelompok	Teknik Penilaian : ✓ Pengetahuan ✓ Keterampilan ✓ Sikap	Direct Learning dan diskusi kelompok 2x2x50'	Alat peraga dalam kehidupan sehari-hari	10 %					
8			UTS								
9-10	Mahasiswa mampu mengetahui berbagai aplikasi/software yang dapat digunakan untuk membuatmedia pembelajaran matematika	Dapat mencari aplikasi/software lainnya yang dapat digunakan untuk membuat media pembelajaran untuk memperluas wawasan	Teknik Penilaian: ✓ Pengetahuan ✓ Keterampilan Sikap	Direct Learning dan diskusi kelompok 2x2x50'	Pengenalan aplikasi/sofware sebagai media pembelajaran matematika	10 %					
11-12	Mahasiswa mampu menfaatkan softwere untuk membuat sebuah media pembelajaran yang menarik dan menyenangkan	Mampu membuat suatu media pembelajaran dengan menggunakan software	Teknik Penilaian : ✓ Pengetahuan ✓ Keterampilan ✓ Sikap	Direct Learning dan diskusi kelompok 2x2x50'	Menggunakan aplikasi/software sebagai media pembelajaran matematika	10 %					
13	Mahasiswa mampu mengetahui tentang media pembelajaran elektronik dan perkembanganya	Dapat membuat makalah mengenai media pembelajaran elektronik	Teknik Penilaian : ✓ Pengetahuan ✓ Keterampilan ✓ Sikap	Direct Learning dan diskusi kelompok 1x2x50'	Pengenalan media pembelajaran elektronik	10 %					
14-15	Mahasiswa mampu menfaatkan kemajuan TIK untuk membuat dan mengembangkan media pembelajaran elektronik	Dapat menggunakan TIK untuk mengembangan media pembelajaran elektronik	Teknik Penilaian: ✓ Pengetahuan ✓ Keterampilan ✓ Sikap	Direct Learning dan diskusi kelompok 2x2x50'	Menggunakan TIK untuk mengembangkan media pembelajaran elektronik	10 %					
16	UAS										

Banyuwangi, 03 Maret 2023 Dosen Pengampuh,

Hermanto, S.Pd., M.S NIDN. 0713019102