



DAFTAR HADIR PERKULIAHAN
SEMESTER GENAP T.A. 2022/2023
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

UPY

VISI

Program Studi Pendidikan Matematika pada tahun 2043 Program Studi Pendidikan Matematika menjadi pusat studi kecakapan abad 21.

Pembelajaran Matematika Berbasis TIK

Dosen : Kintoko, M.Pd.

Kode MK : KKM4I225/Sem. : 4/AI/sks : 2

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas untuk Menghasilkan lulusan yang memiliki kecakapan abad 21
2. Mengoptimalkan sumber daya asing yang dimiliki untuk mendukung kegiatan penelitian Pendidikan Matematika berdasar kecakapan abad 21
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada Masyarakat di bidang Pendidikan Matematika untuk Mengoptimalkan kecakapan abad 21 berbasis teknologi tepat guna

TUJUAN

1. Menghasilkan lulusan yang memiliki kecakapan abad 21 dalam penerapan pembelajaran Matematika.
2. Menghasilkan penelitian dan lulusan penelitian dalam bidang Pendidikan Matematika bertaraf nasional maupun internasional.
3. Menerapkan hasil penelitian dan penemuamdalam bidang Pendidikan Matematika tika untuk kesejahteraan masyarakat, bangsa dan Negara.



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Kintoko, M.Pd
Mata Kuliah : Pembelajaran Matematika Berbasis TIK
Program Studi : Pendidikan Matematika
Kelas/Angkatan : IV A1/2021
Semester : IV
Tahun Akademik : 2022/2023

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Memberikan pemahaman kepada Mahasiswa tentang Pembelajaran Matematika Berbasis TIK, konsep abstrak dalam pembelajaran matematika dapat divisualisasikan sehingga para mahasiswa dapat membuat desain pembelajaran matematika yang dapat diterima oleh peserta didik, TIK juga berperan dalam meningkatkan interaksi abtar peserta didik melalui penerapan model pembelajaran berbasis TIK salah satunya adalah model blanded learning. Untuk melengkapi pembelajaran matematika yang menarik dan menyenangkan, mahasiswa juga dapat mendesain bahan ajar berbasis TIK yang mempermudah peserta didik untuk mengakses materi ajar dimana saja dan kapan saja.

SOFTSKILLS

1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;
2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;
3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni.

BAHAN KAJIAN

TIK dalam pembelajaran Matematika, Media pembelajaran matematik aberbasis TIK, Metode Pembelajaran matematika berbasis Blended Learning, Model Flipped Clasroom dalam pemebelajaran matematika, LMS-Google Clasroom dalam pembelajaran matematika Berbasis TIK, Desain Bahan Ajar Matematika Berbasis TIK



KETENTUAN /KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen).
 - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
5. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
6. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos), dan bawahan non jeans.
7. Senin-Rabu wajib berpakaian:
 - wanita menggunakan rok non jeans dan sepatu pantofel
 - laki-laki menggunakan celana non jeans dan sepatu pantofel.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	TIK dalam pembelajaran Matematika	10
2.	Media pembelajaran matematika berbasis TIK	10
3.	Metode pembelajaran matematika berbasis blended learning	10
4.	Model Flipped Classroom dalam Pembelajaran Matematika	15
5.	LMS-Google Classroom dalam Pembelajaran matematika Berbasis TIK	10
6.	Desain Bahan Ajar Matematika Berbasis TIK	15
7.	UTS	5
8.	UAS	15
9.	Partisipasi	10
Total		100

Ketuarogram Studi,

Dosen Pengampu,

Yogyakarta, 06 Maret 2023
Ketua Kelas /Angkatan

(Padrul Jana, M.Sc)

(Kintoko, M.Pd)

(Shofi Roki Alhasani)



PRESENSI DOSEN MENGAJAR
TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
Matakuliah : PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS TIK [KKM41225]
Bobot : 2 SKS
Dosen : KINTOKO [0525128601]

Kelas : A1
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	06/03 2023	Kontrak Kuliah	Pembahasan terkait materi dalam satu semester	8	
II	13/03 2023	Pengenalan TIK pada Pembelajaran matematika	- chat.openai.com - google scholar - doctor translator	11	
III	27/03 2023	TIK Pembelajaran mtk	Makna TIK	6	
IV	10/04 2023	Media Pembelajaran mtk berbasis TIK	Presentasi kelompok 1	10	
V	8/05 2023			12	
VI	16/05 2023	Pembelajaran berbasis banded learning	Presentasi kelompok 2	14	
VII	26/05 2023	Model Flipped	→ Model Flipped → Tiga kegratan model flipped → Kelebihan dan kekurangan flipped.	12	
VIII	30/05 2023	Pengenalan komponen Google Classroom	langkah - langkah untuk membuat kelas pada google classroom, dilanjut cara menambahkan tugas, materi, kuiz untuk siswa	13	
IX	3/06 2023	Desain LMS Google Classroom	Menekankan kembali jika suatu saat sebagai guru dan memanfaatkan media Google Classroom paham bagaimana mengelola suatu kelas	15	
X	6/06 2023	Google Classroom dalam Pembelajaran Matematika	→ Desain GC pembelajaran mtk yang menarik namun tidak membuat siswa kesulitan dalam mengoperasikan	12	
XI	9/06 2023	Definisi jenis-jenis tahapan Pengembangan Bahan Ajar	→ jenis bahan ajar : diproyeksikan, talk dr-proyeksikan, audio, bahan ajar video, dan media komputer	17	
XII	16/06 2023	Google Site sebagai bahan ajar interaktif	→ Definisi google sites → Langkah membuka google sites (halaman) → Dasbor / halaman awal google sites	11	
XIII	19/06 2023	LKPD Interaktif dengan liveworksheet.	→ Definisi liveworksheet → Cara login / membuat akun → Fitur - fitur liveworksheet	14	
XIV	23/06 2023	Membuat video tutorial Mathigon	→ membuat akun → langkah - langkah penggunaan media.	18	
XV		UAS PMBT	→ Membuat bahan ajar dengan liveworksheet → Membuat buku yang isinya langkah - langkah membuat media interaktif (softfile)	18	



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI Sosorewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Tahun Akademik : 2022/2023
 Semester : GENAP
 Dosen : KINTOKO [0525128601]

Kode Matakuliah : KKM41225
 Matakuliah : PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS TIK
 Bobot : 2 SKS
 Kelas : A1

Semester :
 Hari :
 Pukul :
 Ruang :

DAFTAR HADIR KULIAH

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BU/UP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	18144100036	DEDE HERMANSYAH																		
2	21144100002	DESY PERWITASARI		Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy	Desy
3	21144100003	MUHAMMAD PASCAL ADDARAOUTINI		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
4	21144100007	MUHAMMAD ROIS SALAM		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
5	21144100008	DEVITA MIKA CAHAYANI		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
6	21144100010	MEILANI PUTRI PERTIWI		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
7	21144100011	LAILATUL MAUFIROH		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
8	21144100012	ERLINA PUJI ASTUTI																		
9	21144100013	CATUR UTAMI SETYARINI		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
10	21144100014	KHOLIFATUN UMATULLOH		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
11	21144100015	ERLINA MUTIARA SANI		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
12	21144100016	AUROBA ZAVIRA WIRANISSA		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
13	21144100018	NANING KRISTIANA		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
14	21144100020	SHOFI RIZKI AKHSANI		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
15	21144100022	DWI APRILIA DEWANTI		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
16	21144100025	MAYA PUSPITA SARI		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
17	21144100030	MIFTA NUR BUDIYANTI		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
18	21144100031	ERWIN SETYO RISTANTO		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM
19	21144100032	MIFTAHL JAMNAH KOTTA		PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM

Lembar 1 : Untuk Dosen
Lembar 2 : Untuk Asup Program Studi