



Universitas Ahmad Dahlan
FAKULTAS Keguruan dan Ilmu Pendidikan

DAFTAR PRESENSI KULIAH
Program Studi Pendidikan Fisika - S2 Reguler
Semester : Gasal 2024/2025

Mata Kuliah : Matematika terapan
Nama Kelas : A1
Jumlah Peserta : 8
Dosen : RADEN OKTOVA, Dr.

No.	NIM	Nama	Tanggal														
			20/9	27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	31/10	7/11	14/11	21/11	28/11	5/12	12/12	19/12	26/12
MAHASISWA																	
1	2407041001	Ristya Dewi Lestari	✓														
2	2407041002	Rini Irmah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	2407041003	Nurul Fitria	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	2407041004	Nur Hidayat	✓														
5	2407041007	Dara Phon Kamilah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	2407041008	Candra Gupta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	2407041010	Fida Afifah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	2414041006	Mohamed Yusuf Wako	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DOSEN PENGAJAR																	
1	196110151992031001	RADEN OKTOVA, Dr.															

ogyakarta, 20 September 2024

KONTRAK BELAJAR

Nama Dosen Pengampu	:	Dr. R. Oktova
Mata Kuliah	:	Matematika Terapan
Kelas	:	A
Fakultas	:	FKIP
Program Studi	:	S-2 Pendidikan Fisika
Semester	:	Gasal
Tahun Akademik	:	2024 / 2025

Aturan Perkuliahan

1. Kuliah dilaksanakan secara daring atau ditambah pengajaran luring bagi yang bisa ke kampus.
2. Ujian berupa serangkaian kuis, dan nilai beberapa kuis akan digabung menjadi nilai UTS dan yang lain setelah UTS akan digabung menjadi nilai UAS.
3. Syarat untuk mendapatkan nilai akhir mata kuliah (nilai gabungan):
 - **Hadir minimal 75 % (11 x) → tidak hadir maksimal 25 % (3 x).**
 - **Mengikuti kuis minimal 75 %** dari banyaknya kuis yang diselenggarakan..
4. Jika tidak hadir 4x tanpa alasan resmi, mahasiswa akan langsung dikeluarkan (DO) dari kelas, dengan diberi peringatan sebelumnya (tidak perlu menunggu kuliah berakhir).
5. **Bobot nilai akhir :**
 - UAS : 50 %
 - UTS : 50 %
6. Bagi yang berhalangan mengikuti ujian/kuis karena alasan apapun, **tidak ada ujian/kuis susulan.**
7. Bagi yang tidak puas dengan nilai UTS dan/atau UAS (nilai di bawah B), dapat diadakan UTS Ulang dan/atau UAS Ulang **SECARA TATAP MUKA** dengan mendaftar secara resmi melalui prodi/fakultas, dan **nilai maksimum ujian ulang adalah B.** Penyelenggaraan UTS/UAS Ulang adalah **segera setelah pengumuman nilai UTS/UAS tsb.**
8. Selama kegiatan kuis berlangsung, mahasiswa **dilarang berkomunikasi langsung ataupun tidak langsung dengan siapapun (menggunakan sarana TIK apapun: Whatsapp, sms, email, panggilan telepon, dsb.).**
9. Pelanggar berat dalam ujian/kuis (misal nyontek, joki, dsb) **otomatis tidak lulus kuliah.**

Yogyakarta, 20 September 2024

Perwakilan Mahasiswa/
Ketua Kelas



MOHAMED TUHF WAKO
2414041006

Dosen Pengampu



Dr. R. Oktova







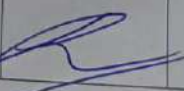
**DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP
PROGRAM PASCASARJANA SEMESTER GASAL TA 2024/2025**

Program Studi : Magister Pendidikan Fisika
Mata Kuliah : Matematika (Kelas A)
Nama Dosen : Dr. R. Oktova

Tahun Akademik : Gasal 2024/2025 Kelas : A

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs	Tanda Tangan Dosen	Staf Administrasi	Mengetahui Ketua Prodi
		Judul Bab	Rincian Materi				
1	20/9	Pengantar Persamaan Diferensial	- Rengas Kutub - Tinjauan Umum Kebudayaan	8			
2	27/9	Pro. Diferensial Orde 1	PD linier orde 1 separabel	6			
3	4/10	PD Linier Biasa	- PD linier Biasa umum - Kebebasan linier - Superposisi	6			
4	11/10	- II -	- orde Dua Penyelesaian Linier	6			
5	18/10	- I -	- Pro. Biasa: $y = y_c + y_p$ y_c jika R sama dg y_c	5			
6	25/10	- II -	- Terapan Bi-instrumentasi - Solusi numerik (Euler) (Metode Taylor)	6			
7	8/11	PD Parsial - II -	- Penyelesaian PD Parsial	6			

Catatan Kaprodi :

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs	Tanda Tangan Dosen	Staf Administrasi
		Judul Bab	Rincian Materi			
8	Senin 23/12-2024	Fungsi Gamma	Teori, Soal & Tugas	6		
9	Selasa 24/12-2024	Teknik Kal- kulus Variasi	- Konsep Variasi - Pers. Euler	6		
10	Dumut 27/12-2024	Persamaan Nonlinier	- Metode Bagi Dua	6		
11	Senin 30/12-2024	- II -	- Metode Iterasi Runge-Kutta	6		
12	Kamis 2/1-2025	- II -	- Metode Iterasi Newton	6		
13	Dumut 10/1-2025	Matriks	- Konsep Dasar - Determinan & Invers	6		
14	Dumut 17/1-2025	- II -	- Diagonalisasi: Eigenvalues & eigenvectors	6		

Catatan Kaprodi:



**PANITIA UJIAN AKHIR SEMESTER
FAKULTAS Keguruan dan Ilmu Pendidikan UAD**

BERITA ACARA

UJIAN AKHIR SEMESTER Gasal 2024/2025

Pada hari : Tanggal :	Jam :	Ruang :
Telah Berlangsung Ujian : SEMESTER	TA : Gasal 2024/2025	
Dengan ketentuan sebagai berikut :		
Semester : 1	Jurusan/Program Studi : Pendidikan Fisika - S2 Reguler	
Mata Ujian : Matematika terapan - A1	Sifat Ujian : Tulis/Lisan *	
Nama dosen penguji : RADEN OKTOVA, Dr.	Waktu diujikan dosen hadir/tidak hadir *	
Pengawas Ujian :		

No	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
1	Dr. R. Oktava	LK	1.	
2				2.
3			3.	
4				4.
5			5.	

Jumlah mahasiswa yang hadir : 5 orang

Jumlah mahasiswa yang tidak hadir : 1 orang

No	NIM	Nama
1	2407041008	Cardra Gypta

Kejadian penting yang perlu dicatat dan dilaporkan adalah :

Penanggung Jawab Ruang Pengawas Ujian Dr. R. Oktava NIP/NIY:		Yogyakarta,
		 NIP/NIY:

196110151992031001

DAFTAR NILAI LENGKAP

Fakultas : FKIP
Program Studi : Pendidikan Fisika S2
Tahun Akademik : 2024/2025
Kelas : A

Mata Kuliah : Matematika Terapan
Kode/SKS/Semester : 4110320 / 2 / 1
Dosen : RADEN OKTOVA, Dr.
Semester : Gasal

No.	NIM	Nama Mahasiswa	NILAI			
		Komponen Nilai	UTS	UAS	Nilai Akhir (Angka)	Nilai Akhir (Huruf)
		Persentase Nilai (%)	50	50		
1	2407041002	Rini Irmah	40.106421	84.63542	62.37091901	B+
2	2407041003	Nurul Fitria	90.703914	87.36979	89.0368529	A
3	2407041007	Dara Phon Kamilah	32.589286	68.22917	50.40922619	B
4	2407041008	Candra Gupta				
5	2407041010	Fida Afifah	72.362013	58.20313	65.28256899	B+
6	2414041006	Mohamed Yusuf Wako	57.70202	67.1875	62.4447601	B+

Yogyakarta, 23 Januari 2025

Dosen Pengampu,



RADEN OKTOVA, Dr.

Kuis untuk nilai UTS Matematika Terapan (Dr. R. Oktova)

No.	NIM	Nama	27/09/2024	11/10/2024	13/11/2024	Rata-rata %	Nilai UTS
1	2407041002	Rini Irmah	56,25	42,857143	21,212121	40,10642136	B-
2	2407041003	Nurul Fitria	79,6875	100	92,424242	90,70391414	A
3	2407041008	Candra Gupta	31,25	89,285714	79,69697	66,74422799	B+
4	2407041010	Fida Afifah	53,125	82,142857	81,818182	72,36201299	A-
5	2414041006	Mohamed Yusuf Wako	62,5	50	60,606061	57,7020202	B
Nilai Maksimum =			100	100	100		
Nilai Maksimum yang digunakan =			100	100	80		
Batas minimum nilai A = 80%			80	80	20		
Batas minimum lulus (nilai C) = 10%			10	10			
Nilai A							
Tidak lulus (di bawah C)							



DAFTAR HADIR DAN NILAI TENGAH SEMESTER

Semester : Gasal 2024/2025

Nama Kelas : A1
 Kode Matakuliah : 4110320
 Matakuliah : Matematika terapan
 Jumlah Peserta : 0
 Dosen : RADEN OKTOVA, Dr.
 Tanggal :
 Ruang :

NO	NIM	NAMA	PRODI	HADIR (%)	NILAI	TANDA TANGAN
1	2407041002	Rini Irmah	PFis S2	B-		✓
2	2407041003	Nurul Fitria	PFis S2	A		✓
3	2407041007	Dara Phon Kamilah	PFis S2	X		X
4	2407041008	Candra Gupta	PFis S2	B+		✓
5	2407041010	Fida Afifah	PFis S2	A-		✓
6	2414041006	Mohamed Yusuf Wako	PFis S2	B		✓

Mengetahui,

NO	Nama Dosen	Tanda Tangan
1	RADEN OKTOVA, Dr.	

NO	Nama Pengawas	Tanda Tangan
1	Dr. R. Oktova	
2	X	X

UJIAN TENGAH SEMESTER

Semester : Gasal 2024/2025

Kelas : A1
 Prodi Studi :
 Pendidikan Fisika - S2 Reguler
 Kode MK : 4110320
 Matakuliah :
 Matematika terapan

NO	NIM	HADIR (%)	NILAI
1	2407041002		B-
2	2407041003		A
3	2407041007		X
4	2407041008		B+
5	2407041010		A-
6	2414041006		B

No	Tanda Tangan
1	

No	Tanda Tangan
1	
2	X



**PANITIA UJIAN TENGAH SEMESTER
FAKULTAS Keguruan dan Ilmu Pendidikan UAD**

BERITA ACARA

UJIAN TENGAH SEMESTER Gasal 2024/2025

Pada hari : Tanggal :	Jam :	Ruang :
Telah Berlangsung Ujian : SEMESTER	TA : Gasal 2024/2025	
Dengan ketentuan sebagai berikut :		
Semester : 1	Jurusan/Program Studi : Pendidikan Fisika - S2 Reguler	
Mata Ujian : Matematika terapan - A1	Sifat Ujian : Tulis/ Ujian	
Nama dosen penguji : RADEN OKTOVA, Dr.	Waktu diujikan : dosen hadir/tidak hadir	
Pengawas Ujian :		

No	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
1	Dr. R. Oktova	LK	1.	
2				2.
3				3.
4				4.
5				5.

Jumlah mahasiswa yang hadir : 5 orang (LIMA)

Jumlah mahasiswa yang tidak hadir : 1 orang

No	NIM	Nama
1	2407041007	Para Phon Kamital

Kejadian penting yang perlu dicatat dan dilaporkan adalah :

Penanggung Jawab Ruang Pengawas Ujian Dr. R. Oktova NIP/NPY:		Yogyakarta, NIP/NY:
	 NIP/NY:

196110451992031001

Kuis untuk nilai UTS Matematika Terapan (Dr. R. Oktova)

No.	NIM	Nama	9/27/2024	10/11/2024	11/13/2024	Rata-rata %	Nilai UTS
1	2407041002	Rini Irmah	56.25	42.857143	21.212121	40.1064214	B-
2	2407041003	Nurul Fitria	79.6875	100	92.424242	90.7039141	A
3	2407041007	Dara Phon Kamilah	40.625	57.142857		32.5892857	C+
4	2407041008	Candra Gupta	31.25	89.285714	79.69697	66.744228	B+
5	2407041010	Fida Afifah	53.125	82.142857	81.818182	72.362013	A-
6	2414041006	Mohamed Yusuf Wako	62.5	50	60.606061	57.7020202	B
		Nilai Maksimum =	100	100	100		
		Nilai Maksimum yang digunakan =	100	100	80		
		Batas minimum nilai A = 80%	80	80	20		
		Batas minimum lulus (nilai C) = 10%	10	10			

Nilai A

Tidak lulus (di bawah C)

Yogyakarta, 21 Nov. 2024



Dr. Raden Oktova