



**Universitas Ahmad Dahlan**  
**FAKULTAS Keguruan dan Ilmu Pendidikan**

**DAFTAR PRESENSI KULIAH**  
 Program Studi Pendidikan Fisika - S1 Reguler  
 Semester : Gasal 2023/2024

Mata Kuliah : Fisika Atom dan Inti  
 Nama Kelas : A  
 Jumlah Peserta : 8  
 Dosen : R. Oktova, Dr.

No.	NIM	Nama	Tanggal														
			21/9	29/9	5/10	12/10	19/10	26/10	2/11	9/11	16/11	23/11	30/11	7/12	14/12	21/12	28/12
MAHASISWA																	
1	1900007011	Luthfi Arrahman Tanjung	X														
2	2000007002	Aribah Chika Fardanti															
3	2000007004	Fatonah Rahayu															
4	2000007006	Annisa Syifa															
5	2000007008	Dhimas Prayoga Juliyantama A.R															
6	2000007010	Annisa Nur Azizah															
7	2000007016	Adam Kusuma															
8	2015007011	Ririn Vijayanti Indah Saputri															
DOSEN PENGAJAR																	
1	196110151992031001	R. Oktova, Dr.	7	7	7	8	7	6	8	8	5	8	8	7	7	8	

Yogyakarta, 13 September 2023

NIP/NIY: .....

## KONTRAK BELAJAR

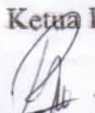
Nama Dosen Pengampu	:	Dr. R. Oktova
Mata Kuliah	:	FISIKA ATOM DAN INTI
Kelas	:	A
Fakultas	:	FKIP
Program Studi	:	S-1 Pendidikan Fisika
Semester	:	VII
Tahun Akademik	:	2023 / 2024

### Aturan Perkuliahan

1. Syarat memperoleh nilai akhir mata kuliah : **Hadir minimal 75 % (11 x)**
2. Jika tidak hadir 4x tanpa alasan resmi, mahasiswa akan langsung dikeluarkan (DO) dari kelas, dengan diberi peringatan sebelumnya (tidak perlu menunggu kuliah berakhir).
3. **Bobot nilai akhir :**
  - UAS : 25 %
  - UTS : 25 %
  - Kuis : 50 %
4. Bagi yang berhalangan mengikuti ujian/kuis karena alasan apapun, tidak ada ujian/kuis susulan.
5. Bagi mahasiswa yang menginginkan, ujian ulang dapat diadakan **SECARA TATAP MUKA** dengan mendaftar secara resmi melalui prodi/fakultas/universitas.
6. Pelanggar berat dalam ujian/kuis (misal bekerja sama dalam ujian/kuis, joki, dsb) **otomatis tidak lulus** (nilai E) dan **tidak boleh mengikuti ujian ulang**.
7. **Bagi yang berhalangan mengikuti ujian/kuis, tidak ada kompensasi nilai.**

Yogyakarta, 18 September 2023

Perwakilan Mahasiswa/  
Ketua Kelas

  
Ririn Vijayanti  
(2015009011)

Dosen Pengampu

  
Dr. R. Oktova

**DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP**

Program Studi : S-1 Pendidikan Fisika  
 Mata Kuliah : Fisika Atom & Inti

Kelas : A  
 Nama Dosen : Dr. R. Oktavia

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Judul Bab	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prodi
			Rincian Materi					
1	Kamis 21/9-2023	Tinjauan Umum Model Atom Bohr	- Rincian Kuriah - Model Atom Bohr		7			
2	Jumat 29/9/2023	Model Atom Mekanika Kuantum	- Umpun Bohr - Spek Isotop		7			
3	Kamis 5/10/2023	Model Atom Mekanika Kuantum	- Spin Elektron - Model Atom mekanika kuantum/model kulit		7			
4	Kamis 12/10-2023	Efek Zeeman	Fais 1 Efek Zeeman normal		8			

Catatan Kaprodi :

5	Kamis 19/10-2023	- 6 -	- Efek Zeeman anomali - Latihan soal 2		7			
6	Kamis 26/10-2023	Sinar X	- Sifat 3 dan spektrum sinar X		6			
7	Kamis 2/10-2023	- 11 -	- Hukum Moseley, satuan eksponen, latihan soal		8			

Catatan Kaprodi :

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Judul Bab	Realisasi SAP		Jumlah Hadir Mhs	Tanda Tangan Dosen	Paraf Ka. TU	Mengetahui Ketua Prodi
			Rincian Materi					

8	Kamis 23/11/2023	Pengantar Fisika Inti	- Pengantar Fisika Inti - Nubelon	8	
9	Kamis 30/11/2023	Pengantar Fisika Inti Tengaga Ikat Inti	- Tenaga Ikat Inti - Jari inti, momen dipol magnetik	5	
10	Kamis 7/12/2023	Gejala dalam Inti Model Kubit Inti	- Gaya & dasar - model kubit inti	8	
11	Kamis 14/12-2023	Reaksi Inti	- Definisi; Rumus & Kategori	8	

Catatan Kaprodi :

12	Kamis 21/12-2023	—	- Bom atom, Bom Hidrogen, PLTN	7	
13	Kamis 28/12-2023	Peluruhan Radioaktif	PLTN	7	
14	Kamis 4/1-2024	Partikel Elementer	Pengertian, jenis & Contoh	8	